

maius proculdubio damnum facit. Eò quoque spectat Niceni conuentus decretum, quo cautum est, ut episcopi quotannis prouinciales synodos bis celebraret, ad suos, quatenus opus esset, aliorumque mores corrigendos.

Qui ex alienis & externis primi nostros Christianos infectati fuerint, & ibidem qui martyrij primum palmam tulerint: atque unde dictum, quid sit martyrium. Cap. vi.



Lato in sua republica ueritatem in primis cultam uoluit, quod ea dijs & hominibus dux sit omnium bonorum, cuius qui felix futurus sit, statim ab initio participem esse decet. Veritatis docendae causa Christus in mundum uenit, dicens, Ego ad hoc natus sum, & ad hoc ueni in mundum, ut testimonium perhibeam ueritati. Omnis qui est ex ueritate, audit uocem meam. Conflauit sibi inuidiam ob hanc rem Seruator apud Iudeos, ita ut ab eis immerito suo sit neci deditus. Sic ueritas apud mortales ueritatis inimicos, sibi malo, ac suis cultoribus pariter bono non fuit: nam prima à Iudeis orta est, ut attestatur Eusebius, in Christianos persecutio. Quam enim Apostoli praecepto ris uestigia sequuti, nuntiarēt uerbum ueritatis, & Petrus ante alios coargueret Iudeos iniquitatis, quod Christum tradidissent morti, hortareturque ad poenitendum, eo furoris inuecti sunt, ut Stephanum diaconum occiderint. Is enim eo ferè biennio, quo passus fuerat Christus, cum ijs de re diuina in certamine descendit, qui uarijs nominibus dicti sunt, Alexandrini, Cyrenaei, Cilices, Asiani. Ibi quum plures & docti, ut ipsi uideri uolebant, uni non resisteret,

sisteret, sed caelesti sapientia qua supernè erat instructus iuuenis, obruerentur, cum fremitu & indignatione circumstabat Stephanum, uixque manus prae nimia ira abstinabant. Interim uerò testatus ille se caelestè gloriam intueri, maius adhuc in se odium concitauit: eam enim uocem ut impiam litigatores abhorrentes, facto in illum impetu, urbe eiciunt, eiectum lapidibus obruunt. Sic primus omnium Stephanus Christianae religionis publicus assertor, mortem occubuit. Tum, sicut Lucas ait, erupit persecutio magna aduersus Christianos qui erant Ierosolymis, & omnes dispersi uel potius disseminati sunt per regiones Iudaeae & Samariae, praeter Apostolos, ut afflictionis occasio, quemadmodum diuinus ait Hieron. fieret Euangelij seminariū, quando illi id passim praedicabant. Quum uerò primum Christianum nomen inter Gentes audire cepit, tum ut dijs inuisum infensus illis odio fuit, utpote quod iamiam praesagebant reliquas esse religiones soluturum, quod impense auertere conati sunt semper uanorum deorum cultores: nam Athenienses Diagoram philosophum ex urbe sua pepulerunt, eo quod, ut Cicero De natura deorum tradit, deos negasset, & omnem deorum opem, quod sic animos hominum à religionis cultu auocaret. Iidem Socratem damnarunt, quia nouam religionem introducere uisus est, qui per Aristophanem poetam comicum in comedia quam Nebulas inscripsit, falsò culpatus est, quod fabulas coleret, & de Atheniensium religionibus detraheret, ac pubem seduceret. Item, ne plura commemorando unius rei exempla, longius à proposito trahamur, Romani quum duas reperissent in agro Lu-





atri Francisco sacerdoti  
concorditur

B 581

# PHILOSOPHIAE TOTIVS

HVMANAE IN TRES

PARTES, RATIONALEM,

*scilicet, Naturalem & Moralem, dige-*

*stio: earundemq<sup>3</sup> partium luculentis*

*simâ descriptio, libris tribus*

*primarijs consummatam*

*notitiam comple-*

*ctens.*

\*

*Multò quàm antea castigatior, in lucem edita.*

Hieronymo Vuildenbergio Aurimonta-  
no dissertore.



LUGDUNI,  
Apud Ioannem Frellonium.

1562.

3582.

2. XXXIII. 10



*AD OPTIMÆ INDOLIS*

*adolefcentem D. Valterum Reid. abbatem à  
Kynlos designatum, Ioannis Ferrerij  
Ped. Octostichon*

*Non mea sunt, nostro sed pumice tersa decenter,  
Quæ Sophia trado munera culta Deæ.  
His etenim libris dignissima cuncta videbis,  
Quæ tibi conueniant ingenioque tuo.  
Hæc ubi cognoris, nullo sudore sequetur  
Quod reliquum est: properes, dona beata feres.  
Unica nobilitas hæc est, sunt cætera fece  
De vulgi prorsus quæ placuere, Vale.*



2584. 1920.

# T I D E M A N N I C V L

mensis Episcopi, in totius Philo-  
sophiæ humanæ libellos  
iudicium.



Gregie, doctissimæque vir, ac  
amice charissime, libellū quem  
ante plusculos dies dono à te ac-  
cepimus, fuit nobis multis nomi-  
nibus gratus. Inter quæ non in-

fimum hoc, quòd non sine voluptate recor-  
dationem nobis refricuit eorum, in quibus  
olim pueri sudauimus: videmúsque indu-  
striam hanc tuam, omnibus Aristotelicæ phi-  
losophiæ studiosis, vtilem, atque authori ho-  
nestamento non paruo, futuram esse: neque  
deerunt gratiæ, pro merito. Quod autem ci-  
tius non respōdimus, effecit quod nobis prius  
lectione emetiendus erat liber, quàm iudi-  
cium nostrum de illo proferremus. Valeat  
excellētia tua, nósque diligat. Ex arce nostra  
Lubomens. die xvij. Augusti: Anno Do-  
mini X L V I. Vale.



## R E U E R E N D O I N C H R I -

sto Principi, & Domino, D. Tidemanno, Uuar-  
miensis Ecclesie Episcopo, Hieronymus  
Vuildenbergius Aurimonta-  
nus S. D.



Um totius humanae philosophiae partes pri-  
ma naturae, rationis ac morum principia,  
quae omnes arteis, quibus iuuentus eru-  
dienda venit, continent, summatim descri-  
psissem, atque tribus libellis particulari-  
bus singillatim, seiunctimque exaratos (audax facinus)  
complexus essem, Praesul indulgentissime: cohortata est  
me colendissima Paternitas tua, cum adhuc Culmensis  
ecclesiae episcopatum gessisses, quod eos libellos, in unum li-  
brum comprehensos, sine tamen nuncupatorum patrono-  
rum iniuria & derogatione immutatis pristinis libello-  
rum titulis, ahencis typographorum formulis conscribere  
iuberem. Quod & nunc, gratificaturus tuae innocentis-  
sima Paternitati, denuò pro optatu tuo lubenter confeci:  
eosque Amplitudini tuae, tanquam primario omnium isto-  
rum librorum patrono & auctori nuncupatos, admitten-  
dos suscipiendos, emandendosque speciatim committo, &  
offerendo consecro: quos ut ab uniuersis vitiligato-  
rum meorum morsibus, tanquam tutor ma-  
gnificentissimus grauissimisque, Achil-  
les, deffendas te etiam at-  
que etiam rogo &  
oro. Va-  
le,

5

VNIVERSAE PHI-  
LOSOPHIAE RATIO-  
NALIS IN DIALECTI-  
CAM ARISTOTELIS  
EPITOME, LIBRIS  
OCTO ASSO-  
LVTA.

HIERONYMO VVIL-  
DENBERGIO AVRI-  
MONTANO. DIS-  
SERTORE.

CATALOGVS LIBRO-  
rum octo Dialectices.

<i>Prædicabilium, siue Vniuersalium, Liber</i>	I.
<i>Categoriarum seu Prædicamentorum, libri</i>	II.
<i>De Definitione seu artificio definiendi, &amp; diuidendi, III.</i>	
<i>De Enunciatione siue interpretatione,</i>	IIII.
<i>De Syllogismo, &amp; reliquis Argumētationis speciebus, V.</i>	
<i>De Syllogismo demonstratino Analytico,</i>	VI.
<i>De locis Dialecticis,</i>	VII.
<i>De locis Sophisticis,</i>	VIII.



6  
R E V E R E N D I S S I M O  
I N C H R I S T O P R I N C I P I , E T  
Domino , Domino Tidemannno , Culmensis  
Diœcesis Prussia Episcopo , eius nomi-  
nis primo , Hieronymus Vul-  
denbergius Aurimon-  
tanus S. D.

\*



Vemadmodum superiori anno  
bonarum artium studiosis prima  
naturalis philosophiæ iecimus  
principia , Innocentissime Præ-  
sul : ita quoque nunc Dialecticæ initiatis , in  
Rationali philosophia sedulò præstare cura-  
uimus. Primùm itaque diuini numinis opem  
gratiâque implorantes, sine quibus nihil re-  
ctè agitur in rebus mortalibus : subinde rem  
ipsam arduam difficilémque aggrediamur ,  
necessum est: super qua re multi pusillanimes  
ac meticulosi lectores, non paucos à præclaris  
Dialecticæ studiis remorati sunt, eo quòd ipsi  
propter obscuram & intricatam traditionem  
præceptionum, sine vsu , ea studia infelicitè  
attigerunt : aut quia perperam & frigide ab  
imperitis literatoribus sunt eruditi : aut quia  
contemnere , vel negligere conati sunt , no-  
bile

bile omnium aliarum artium & totius philosophiæ instrumentum, eis planè incognitum, quo sine reliquarum artiũ studia cassã sunt, & vana. Ideo nos hanc præclaram philosophiæ de ratione differendi facultatem, ex Aristotele & aliis doctissimis philosophis erutam, quàm breuissimè poterimus, perspicuè tractabimus, quæ non tædium, sed solatium, & animi voluptatem, pauca adhibita opera, legentibus præstabit, cùm viderint sese cum delectamento & iucunditate facile & succincta quadam oratione, dicere posse, quod multi antehac Herculeo labore vix consecuti sunt. Hanc itaque lucubratiunculã nostram longa experientia, multaque difficultate à nobis partam, nemini rectius dedicare debui, quàm tibi vni, Præsuli clementissimo, multis nominibus venerando: qui non minus in vniuersa Prussia eruditissimum, quàm prudentissimum Ecclesiæ pastore agis, & patronum, maxima pietate, religione, summâque rerum experientia præditum, qui literarum studia amat, doctos colit, & (vt par est) obseruat, atque veneratur: quo vno pro vsu Reipublicæ literariæ, in restituendis scholis, apud nostrates anteriorem habemus neminem. Admit-



tat itaque indulgentissima Celsitudo tua, munusculum hoc nostrum chartaceum, in usum & gratiam iuventutis Culmensis Gymnasij susceptum ac conditum, quò egregio nomine tuo eat in publicum, ut accepto iuventus ex eo sui studij incremento, perpetuam gratiam sit Amplitudini tuæ habitura: in quorum laude & veneranda memoria, apud futuram posteritatem, præclarum

nomen tuū viuet annis sem-

piternis. Vale Pontifex

optime, in longa

secula felix:

& me

Reuerendæ Paternita-

ti tuæ vnicè com-

mendatum

habe.

QVIVD PHILOSOPHIA

*Rationalis, & quæ eius partes.*



**P**hilosophia Rationalis est scientia, ratione humana inuenta: qua ita eandem moderatur: ac regit, ne in principijs aliarum quarumcunque artium errare contingat. Ipsa enim docet modum, quomodo ex principijs conclusiones inferuntur: & quomodo contra negantes principia Dialecticus possit disputare, definire & diuidere, Cuius Philosophie pars præcipua, Dialectica nominatur: quam diligentem de omni themate rationem definiuit Cicero. quæ satis est iuuetuti, si cognitis partibus, & definire, & diuidere, & colligere sciat, colligendique facultatem triplici diuersitate tractare. Nam uel ueris, uel necessarijs, uel tantum probabilibus, aut apertissimè falsis, omnis disputatio decurrit. quæ libris octo, & quidem breuiusculis hîc contenta est: quod Catologo præmissso cernere licet.

Sunt autem totius philosophiæ rationalis partes tres: scilicet Grammatica, quæ à literis nomen habet. est enim certa loquendi & scribendi ratio, qua pueri in primis erudiendi ueniunt, eo quòd fundamenta iaciat reliquis artibus omnibus, quam alijs absoluiumus libellis: Dialectica que res nudas & intricatas proponit, quam hîc docemus: Rhetorica, quæ omnibus scientijs addit ornatum, hæc pueris nequaquam negligenda est, habitis his principijs: quam partem, si nobis Deus uitam suppeditabit, non negligemus.

IN OCTO DIALECTICAE

*traditionis libros præfatiuncula.*

**D**E Dialectica, quæ est de quolibet themate diligens disserendi ratio, ut diximus locuturi: primùm eius definition



nititionem, quid sit Dialectica, & unde dicatur : quomodo docemur, & quibus comparatur scientia : quomodo definimus, diuidimus, & argumentamur : quod sit Dialecticæ officium proprium : quot argumentationis partes, quot sint primæ questionum genera, & quomodo tractentur : quomodo diuidatur Dialectica : quis sit Dialecticæ finis, & materia, siue subiectum : quò pacto differat Dialectica à Rhetorica : quare quoque difficile existimetur Dialecticæ studium : deum quid in singulis totius dialecticæ libris tractetur, dicturi sumus. A quibus omnibus ut me paucis absoluam, adijciam hanc subsequenter enarratiunculam, hoc modo.

## P R A E F A T I O N I S B R E V I S

*Enarratiuncula.*

*Quid est Dialectica, & unde dicitur.*

Dialectica est ars ac uia, rectè & ordine docendi, quæ certam argumentandi rationem tradit. Omnis autem docendæ uia ac ratio, consistit in definiendo, diuidendo, & argumentando.

Et dicitur Dialectica, à græca dictione διαλέγομαι, quod est differere, hoc est, ordine & distinctè de aliqua re dicere. Significat enim colloqui & conferre cum aliquo, aliqua de re : ut sit Dialectica, diligens differendi scientia, id est distinctè explicandi. siue scientia, quæ respondeat appositè ea de re, de qua queritur. Est itaque Dialectica, ars, quæ de quaque re proposita probabiliter & in utranque partem differit. & hæc est propriè uis eius. Nam hac, nostra probamus, & quæ contraria sunt, refellimus : id enim uerè est argumentari.

*Quomodo*

*Quomodo docemus, & quibus rebus acquiritur scientia?*

Docemus itaque definiendo, diuidendo, & argumentando, ut iam diximus. Nam omnis perspicua docendi uia, seu differendi ratio, uel habetur per definitionem, aut diuisionem, uel per argumentationem. Hæc enim tria sola docet Dialectica. Ergo per solam Dialecticam habetur perspicua docendi scientia. Quare dicitur omnium scientiarum Methodus. Ad hæc enim dicta tria capita, ceu fontes, omnis de differendi ratione præceptio referenda est.

Consequens est, Dialecticam definiendi, diuidendi, & argumentandi esse scientiam, sine qua philosophia non potest esse consummata.

*Quomodo definimus, diuidimus & argumentamur?*

Definimus, cum aut nomen interpretamur, aut quid sit res exponimus.

Diuidimus, cum membra, aut partes, enumeramus.

Argumentamur, cum aliam sententiam ex alia ratiocinamur.

Definitione itaque obscura enodantur, & patefiunt: ambigua, diuisione explicantur: dubia, argumentatione probantur, aut improbantur.

*Quod est officium Dialecticæ, & quor eius partes?*

Officium proprium Dialecticæ est, docere. Cuius species, siue partes sunt definire, diuidere, & argumentari. quarum duæ, definitio, & diuisio, simplicis thematis, hoc est questionis, instrumenta sunt: Argumentatio, compositæ, siue coniunctæ, quæ duabus partibus continetur.



Vna est, inueniendi argumenta, dicta Inuentiua quæ monstrat locos, à quibus sumuntur argumenta. Cuius tria sunt elementa, scilicet Prædicabilia, Prædicamenta, & ratio definiendi & diuidendi. Altera Iudicatiua, quæ iudicat de inuentis, & inuenta digerit in ordinem, de quibus libro quinto commentabimur.

*Quot sunt prima quæstionum genera?*

Vt ante dicta liquidius intelligas, scias duo esse prima quæstionum genera. Aliæ enim sunt quæstiones simplices, ut, cum quarimus, Quid sit uirtus? Quid pœnitentia? Aliæ sunt quæstiones coniunctæ, siue compositæ: ut cum quarimus, an liceat Christiano bella gerere? Vtrum C. Cæsar iure sit interfectus?

*Quomodo tractantur quæstiones simplices,  
& compositæ?*

Simplices quæstiones tractantur per definitionem, & diuisionem, ut dictum est. Compositæ uerò, per argumentationem, uel per Enthymema, uel per Syllogismum, & exemplum.

*Quomodo diuiditur Dialectica?*

Vniuersa dialectica, authore Platone, diuiditur in definitionem, diuisionem, & Analyticen, id est resolutoriam: de quibus postea in suis locis dicturi sumus.

Alij diuidunt Dialecticam, in ueterem & nouam. Vetus est, quæ de partibus argumentationis, scilicet de terminis & propositionibus tractat. Noua est, quæ de tota argumentatione differit, nempe de syllogismo, & reliquis argumentationis speciebus.

*Quis est Dialecticæ finis, & materia?*

Totius dialecticæ finis & materia, quàm alij hypothesim, siue subiectum uocant, est argumentatio. Vnde facile  
coniect

coniectura assequi queas, quæ sit materia siue argumentum omnium librorum totius Dialecticæ: quoniam de argumētatione, siue partibus ipsius, tractant singuli. Ideo libri Prædicabilium, materia est, prædicabile: libri Prædicamentorum, prædicamentum: Enunciationum, enunciatio: & sic aliorum librorum materiam secum important reliqui Dialecticæ libri, de quibus paulò post fusius dicemus.

*Quo pacto differt Dialectica à Rhetorica?*

Nihil interest inter Dialecticam & Rhetoricam, quòd ad materiam attinet. Nam eandam materiã utraque ars complectitur, scilicet quæstiones omnium rerum, tanquam idem obiectum. Differunt autem in modo tractandi. nam Dialectica rem nudam, breuiter & simpliciter ostendit. Inquirat enim, quid propriè dici debeat de qualibet causa. Rhetorica autem, addit elocutionem.

*Que uidetur Dialecticæ difficultatis causa?*

Quòd multis difficile uidetur Dialecticæ studium, causa est ignauia & inscitia docentium, eo quòd ignoranter tractant auditoribus Dialecticæ prima principia. Sunt enim complures uoces, siue nomina, quæ in Dialectica traditione, à prima significationis impositione multum distant, & secundarias significationes important: quas Dialecticorum vulgus primæ & secundæ intentionis nomina appellat: quarum ignarus, non parum hallucinari uidetur, & infeliciter docere iuuentutem. ut, Genus in prima eius significatione generalitatem significat, in secunda prædicabile: Species uerò, primò formam, secundò speciem sui generis. Sic quoque in Grammatica quædam orationis partes uariè significant. ut Nomen, quo aliquid nominatur, primùm significat: secundo, orationis partem, quæ genere & declinatione dignoscitur. Sic uerbum, primò oris, secundo orationis partem, quæ mo-

dis &



dis & temporibus inclinatur. Et multa his similia, ac longè maiora, quæ præceptis, sine idoneis exemplis, uix discuntur: in quibus instituendis, præceptor puerorum, dum per ætatem licet, non parum introspicere habet, ut probè doceantur pueri. Nam præceptorum ignorantia iuuentus facilè à literarum studijs auocatur, & propter obscuram traditionem artes aspernatur: fingitque ideo indoctum uulgus Dialecticam à Christiana professione esse alienam, quod percipiendæ ueritati præbeat impedimentum, ementiens, quia hæreticorum figmenta ope Dialectica dissoluantur.

*Quid in uniuersum in singulis totius Dialecticæ libris octo tractetur, Annotationiuncula.*

Dialectica tractatio, Aristotele authore, recto ordine à simplicibus ad composita proficiscitur. Primum quidem circa simplices uoces, & incomposita uocabula uersatur, quæ Dialecticæ considerationis pars, libris duobus absoluitur: quorum alter, scilicet primus, est de quinque uocibus, seu generibus uniuersalium, siue prædicabilium: alter uerò secundus, de decem Prædicamentis. quem quoque de definitione, seu artificio definiendi & diuidendi, subsequitur liber Tertius: in quo per definitiones essentiae rerum, & per diuisiones partes & potentiae earundem explicari docentur. Post quæ rursus ad simplicium contemplationem redeundum est. Proximum enim est, ut quæ prius separatim considerata sunt in completas enunciationes atque propositiones componantur, quibus uerum aut falsum pronuntiatur: quæ liber Quartus, qui est de Enunciatione, interpretatione, seu propositione, enarrabit. Hunc sequitur de Syllogismo, quem simpliciter dictum uocant, & reliquis argumentationum speciebus, liber quint

quintus. Tandem sexto libro, de Syllogismo demonstratiuo Analytico breuiter, utiliterque acturi sumus. Deinde necesse est, ut loca certa designentur, ex quibus argumentationum sumatur materia, & ad conclusionem quamlibet congrua adferantur argumenta: atque hæc septimus liber, cui de locis Dialecticis, siue de Syllogismo Dialectico, titulus designabit. Postremò aduersus Sophisticas captiones, liber octauus erit, de confutatione seu dilutione argumentorum apparentium, qui inscribitur de locis sophisticis, seu de syllogismo sophistico, in quo latens illorum falsitas, & apparentis causa deceptionis manifestabitur. Nunc itaque ad id, quod primum est propositum, id est de quinque Vniuersalium seu prædicabilium determinatione agendum, quæ sunt totius argumentationis elementa, à quibus tanquam à simplicissimis, principium faciendum est.

\*

*Finis præfationis. Sequitur liber Dialecticæ tractationis primus.*

E L E N

## ELENCHVS, SIVE INDEX

authorum, quorum Minerua vfi  
sumus, in his Diale-  
cticæ libris.

\*

Plato. Aristoteles.

Porphyrius.

Boetius Seuerinus.

Rodolph. Agricola.

Georg. Valla.

Fran. Titelmannus.

Georg. Trapezuntius.

Ioannes Cæsarius.

Gasparus Rodolphi.

Iodocus Vuillichius.

*Hi omnes, & complures alij Neoterici, rem Diale-  
cticam nauiter tractantes.*

## DE PRÆDICABILIBVS,

seu quinque vocibus, siue vniuersali-  
bus, Dialecticæ tractationis

Liber pri-  
mus.

## P R A E F A T I O.



**D**E Prædicabilibus, siue quinque uocibus sim-  
plicibus, seu uniuersalibus disserturi, primò  
quid sit prædicabile, & unde dicatur, enar-  
rabimus. Deinde, quid sit Vniuocè, & Aequi-  
uocè prædicari. Tandem, quot prædicabilia  
numero sint, & quis illorū usus. Postremò, quid sit uniuersale,  
& quo distet à prædicabili: & quid indiuiduum, hac serie.

*Quid*



*Quid sit Prædicabile, & unde dicatur?*

Prædicabile est uox, quæ de pluribus uniuocè prædicari potest. Et dicitur prædicabile à prædicādo: quia indicat, quæ uox de qua commodè dici possit: ut genus de specie, species de suo indiuiduo. Exēplum primi: ut homo est animal. Exēplum secundi: Petrus est homo. & sic de reliquis prædicabilibus.

*Quid est uniuocè, & æquiuocè prædicari.*

Vniuocè prædicari, est communi nomine, & eadem substantiæ ratione, dici de pluribus: ut homo, animal, atque bos. nam singula animalia nuncupantur.

Æquiuocè autem prædicari, est communi nomine tātum, substantiæ ratione diuersa, dici de pluribus. ut, Canis in aquis, in terris, in cœlo, nomine quidem idem, re autem atque substantia diuersa sunt, quorum indistinctum nullum ponitur in prædicamento, neque in definitione, propter ambiguitatem.

*Quot sunt prædicabilia, siue uniuersalia, & quis illorum usus.*

Quinque sunt prædicabilia, seu uniuersalia: scilicet, Genus, Species, Differentia, Proprium, & Accidens. quæ gradus uocum appellantur. Vsus autem Prædicabilium est, ut inquit Porphyrius Prædicabilium author, ea non solum ad prædicamentorum doctrinam intelligendam, uerùm ad alia quedam necessaria & utilia, nempe ad diuisionem, definitionem, & demonstrationem, quæ tria principalissima sunt, ad comparandas disciplinas, instrumenta, utpote cuius gratia hanc artem inuentam esse constat.

*Quid est uniuersale, & quo distat à prædicabili?*

Vniuersale idem est, quod Prædicabile, quod scilicet de  
b multis

multis in uniuersum prædicatur. Sunt autē Vniuersalia, siue prædicabilia, termini communes, multas res generali & communi significatione designantes: ut, natura humana, quæ est in multis particularibus hominibus. Et ideo quidam fecerunt differentiam inter Vniuersale & Prædicabile, dicentes, Vniuersalia definiri per, esse in: prædicabile uerò per, dici de. Hoc modo,

Vniuersale est, quod aptum natum est esse in multis: Prædicabile uerò, quod aptum natū est dici de pluribus. Sed hæc differentia nihil facit. Nam si natura rei alicuius non esset in multis, non posset uerè prædicari de pluribus.

Sunt enim uniuersalia, uerè conceptus communes, pluribus indiuiduis, ac sensibilibus, aut horum similibus, ab intellectu formati, & quasi depicti. quia sunt ideæ collectæ ab indiuiduis.

### *Quid est indiuiduum?*

Est, quod de uno solo prædicatur. Et dicitur prædicabile communiter sumptum, non propriè: quia prædicabile propriè solum dicitur de dictis quinque uocibus. Quare indiuiduum non est uniuersale, sed est fundamentum nominum communium. Est itaque Indiuiduum, nomen proprium indiuisibile, seu (ut uocant) singulare, quod uni rei conuenit: ut, Ioannes, Scipio, Cato.

Interdum describitur per pronomen demonstratiuum: ut, hic equus, hic bos. aut per alias circumstantias ex hypothesis: ut, rufus, claudus, quidam ciuis Lypsicus. Semper enim cum una res singularis significatur, indiuiduū intelligitur. Sunt igitur indiuidua, termini singulares, unam tantum rem singularem, aut particularem significantes. His itaque præfatis, ordinem quinque prædicabilium absoluamus necesse est, à genere, primo prædicabili, orfuri.

## DE GENERE.

*Quid est genus?*

Genus est, quod de pluribus differentibus specie, in eo quod quid est, uni uocè prædicatur. Est enim nomen commune, quod prædicatur de multis speciebus, in quid est, ut animal, prædicatur de homine, equo, asino: Virtus, de iustitia, temperantia: arbor, de quercu, pinu, populo: herba, de absinthio, ruta: lapis, de crystallo, corallo, &c. Nam cū quæritur, Quid est homo: respondetur, animal. Cū quæritur, quid sit smaragdus: responde, est lapis uel gemma.

*Quotuplex est genus?*

Duplex. Aliud enim est genus generalissimum, aliud subalternum appellatur. Generalissimum, siue supremū est, quod cū sit genus, non potest esse species. Vel supra quod non est aliud uocabulum commune: quæ sunt decem genera rerum omnium, scilicet Categoriæ, hoc est, decem prædicamēta, quæ sunt decem rerum principia, seu ordines.

Genus subalternum, siue intermedium est, quod cū sit genus, potest & uicissim species esse. Huiusmodi sunt omnia, quæ inter specialissimas species, & generalissima genera, semper inueniuntur. Et ad superiora quidem relata, hoc est, respectu superioris, species sunt: inferioribus uerò accommodata, genera: ut, animal, animati quidem corporis, species: hominis uerò, aut bouis, genus. Species autem infima, & indiuiduis proxima, uocatur species specialissima, ut patebit.

## DE SPECIE.

*Quid est species?*

Species est, quæ ponitur sub assignato genere. Hæc speciei definitio, tam speciei specialissimæ, quàm speciei subalternæ, communis est.

Vel, species est, quæ de pluribus differentibus numero, in



eo quod quid est, uniucè prædicatur: ut, homo, de Socrate, & Platone. Et hæc definitio tantum conuenit specialissimæ. Est igitur species nomen commune, proximum indiuiduis, quod prædicatur per quid: ut, homo. Nam si quæris, quid est Plato? respondetur, homo. quid est Scipio? homo. hic homo, prædicatur de Platone, & Scipione.

*Quid est prædicari in Quid?*

Prædicari, phrasi Dialectica, est dici de aliquo, & tribui alicui, quod de eo dicatur.

Prædicari autem in quid, est illud quod respondetur, per quæstionem factam per Quid, ut dictum est.

*Quare dicitur species?*

Quia à multis indiuiduis sumit, seu abstrahit animus imaginem quandam communem omnibus indiuiduis, quæ cernitur. Aristoteles speciem, Plato Ideam uocat, Cicero formam. Sicut enim animus habet imaginem cerui apud se in mente, unde cognoscit ceruum, ubicunque uiderit. Et tantum sunt specierum tales imagines. Aliarum autem communium nominum, tales imagines concipi non possunt.

*Quotuplex est species?*

Ea est duplex. Nam aliam specialissimam, aliam subalternam dicimus;

Subalterna est, quæ inter generalissimum genus, & specialissimam speciem posita est. superioris species, inferioris genus semper inuenitur: ut animal. specialissima est, quæ cū sit species, non potest esse genus: ut homo, bos. Hæ specialissimæ species, non in species amplius, sed in indiuidua scinduntur: ut, Cicero, & Aristoteles.

*Quid interest inter Speciem & Genus?*

Hoc interest, quia species dicitur de multis tantum indiuiduis. Genus autem dicitur de multis speciebus, & indiuiduis,

duis, cui tribuitur.

# DE DIFFERENTIA.

*Quid est differentia, & quotuplex?*

Differentia est, qua res inter se differunt. Et est triplex: Communis, Propria, & Specifica, siue magnis propria.

Communis est, quæ separabilis est: ita dicimus album hominem à nigro differre.

Propria est, quæ cum inseparabilis sit, inest tamen per accidens: ita coruus nigredine à cygno differt.

Specifica, siue magis propria, quæ hîc definitur, est, quæ de pluribus differentibus specie, uel numero, in eo quod est quale essentiale, uniuocè prædicatur. ut quærendo, quale quid est homo? aptè respondetur: Animal rationale, mortale. Ergo in quale quid prædicatur, per quod aptè respondetur ad quæsitium, quale quid. Vel est, quæ abundat species à genere. Vel, quæ diuidit ea quæ sub eodem genere posita sunt, & quæ cum genere constituit certam speciem, & semper de specie prædicatur, qualis sit: ut, Rationale cum animali constituit speciem, nempe hominem. Est igitur differentia substantialis qualitas, qua species eiusdem generis, secundum genus inter se discernuntur. Vt rationale, discernit hominem à bove & equo. Euangelium, per gratuitam promissionem discernitur à lege.

*Ad quid conducunt differentie?*

Ad definitionum assignationem, cum scilicet speciem à specie diuidimus. Nam differentia generalis non perficit definitionem: ut, homo est animal bipes, est definitio imperfecta, cum sint & gallinæ bipedes. Ridicula igitur definitio est. Differentia uerò specialis absoluit & perficit definitionem: ut, homo est animal rationale.

*Quot modis dicitur Proprium?*

Quatuor. Primò, quod soli alicui accidit speciei, etsi non omni: ut, hominem esse medicum, geometram. Secundo, quod omni, sed non soli: ut, hominem bipedem esse, quando & aui- bus perinde accidit. Tertiò, quod soli quidem, & omni sed non semper: ut, hominem canescere in senectute. Quarto, quod omni, soli & semper, hoc est, naturalem propensionem ad opus significat: ut, risibilitas in homine, & homini posse loqui inest. Et ideo nomina & uerba in definitionibus posita, potentiam, non actum significant: quare proprium hoc quarto modo acceptum, inter quinque uniuersalia connumeratur.

*Quomodo definitur proprium?*

Proprium est, quod de pluribus differentibus numero u= niuocè, in eo quod est quale accidentale, sic prædicatur, ut uertere liceat: ut, Omnis homo est risibilis: & quicquid risibile est, homo est. Vel est proprium officium, quod uni soli speciei, & omnibus indiuiduis conuenit: ut, disciplinæ susceptium, ridens, loquens, numerans, sunt propria hominis.

*Quid interest inter proprium & accidens?*

Si usum spectes, nihil differunt. Nam utraque proprias conditiones specierum explicant, quibus illæ inter se dissi- dent. paucas enim habemus ueras differentias. Ideo multum utimur propriis officiis, differentiarum loco. Et Aristoteles quidem, differentiam non distinxit à proprio. Cæterum dif- ferentia significat partem rei: ut, rationale significat men- tem, quæ est pars hominis. Proprium uerò significat officium rei: ut, loquens, numerans.



## DE ACCIDENTE.

*Quid est accidens, & quomodo duplex est?*

Accidens est, quod potest adesse, & abesse, præter subiecti corruptionem. Vel, quod contingit inesse uel non inesse eidem: ut, albedo, nigredo, calor, frigus, in corpore: latitia, tristitia, in animo. Hæc possunt adesse, uel abesse substantiis: sicut uidemus, aquam eandem manere in substantia, etiamsi aliàs calet, aliàs friget. Et est duplex accidens. Aliud est separabile: ut, dormire, sedere. Aliud inseparabile: ut, calor in igne, gryphum & sinum in naso, nigredo corui & Aethiopis: quæ etsi separatim non inueniuntur, tamen non inferunt coruo, aut Aethiopi, corruptionem. Quod accidens à iunioribus sic definiri solet: Accidens est, quod de pluribus prædicatur, in eo quod est quale accidentale, non conuertibiliter.

Quod etiam alij definiunt per abnegationem aliorum prædicabilium, dicentes: Accidens est, quod neque est genus, neque species, neque differentia, neque proprium, semper est autem in subiecto subsistens.

De usu prædicabilium, in initio huius libri satis dictum est, quorum conuenientiam & differentiam, definitiones & diuisiones sufficienter enarrant, si per quid, aut per quale, essentiale, & accidentale, mutuò prædicentur. Nunc autem ad secundum Dialecticæ librū, qui est de decem prædicamentis, quemadmodum instituimus, breuissimè transeamus operæ precium est.

Finit Liber Dialecticæ Primus.

Sequitur Secundus.

# DE PRÆDICA- MENTIS, SIVE DE DECEM

*summæ rerum, seu primis generibus,  
Dialecticæ tractationis*

LIBER II.

PROOEMIUM.



Esoluto libro Dialecticæ tractationis primo, in quo de naturis quinque Prædicabilium egimus: librum nunc secundum Prædicamentorum, qui est de decem primis uocibus, decem rerum prima principia significantibus, absoluamus necessum est. Primum itaque proœmij loco, quid sit Prædicamentum, unde dicatur, quis eorum usus siue utilitas sit, dicamus, & quot numero sint omnia per quæstiones, quemadmodum in priori fecimus libro, peruestigaturi, à definitione prædicamenti auspicantes.

*Quid est prædicamentum, tum unde dicatur?*

*Trapezuntij definitio*

Prædicamentum est terminorum, qui secundum nullam complexionem dicuntur, natura rerum coordinatio: hoc est, series quædam terminorum incomplexorum, quatenus ex his natura (id est, ratione) rerum, alij alijs subiiciuntur, alij de alijs prædicantur. Et ideo Prædicamentum est ordo generum & specierum, quæ ex illis nascuntur, sub uno genere generalissimo secundum ordinem dispositorum.

Dicuntur itaque prædicamenta, à prædicando, sicut prædicabilia, quòd ipsa de omnibus alijs generibus & speciebus, atque indiuiduis, singula de sibi subiectis, prædicantur.

*Quis*

*Quis sit prædicamentorum usus.*

Vsus prædicamentorum consistit potissimum in hoc, ut omnium rerum in natura ordo cognosci queat, ne substantias, aut internas rerum naturas, confundamus cum accidentibus, quod in fine libri huius fusius dicemus. Sunt enim classes, seu ordines, quibus discrimina rerum naturæ distinguamus.

*Quot sunt prædicamenta?*

Decem: Substantia, Quantitas, Qualitas, Ad aliquid, Actio, Passio, Situs, Vbi, Quando, Habitus. Quæ non distinguuntur re, sed ratione tantum, in substantiam, & accidentia. Substantiæ unum est prædicamentum. reliqua sunt accidentium, de quibus dici solet.

Summus Aristoteles trutinando cacumina rerum,

In duo diuisit, quicquid in orbe fuit:

scilicet, in substantiam & accidens.

*De Diuisione libri Prædicamentorum, Annotatio.*

Recentiores quidam nostri dissecant hunc Aristotelis prædicamentorum librum, in Antepædicamenta, quæ præcedunt librum prædicamentorum: & Postpædicamenta, quæ subsequuntur: uocabulis quidem affectatis, & nouis, non tamen improprijs, quæ nos his paucis enarratis, breuitatis gratia, missum facimus, ne cum hic omnia tractare uideremur, iuuentuti ansam legendi reliquos in Dialectica probè scribentium libros è manibus eripere argueremur, quos maxime legendos esse censeo, Omnia enim hic & ab alijs omissa, quæ uel ad Antepædicamenta, uel postpædicamenta attinent, apud Ioannem Cesarium studiosè abundèque enarrata comperies, iucundissimè lector.

Ioannes Cesarius.

*De Antepædicamentorum commentationibus, Purgatio.*

b s

Ante



Anteprædicamēta sunt, quædam definitiones, scilicet Vni-  
uocorum, & Aequiuocorum, & Denominatorum. Duæ di-  
uisiones, & duæ regulæ, non tam utiles Dialecticæ initia-  
tis, quàm difficiles, ad notitiam prædicamentorum utcun-  
que seruentes: quas hîc breuitatis gratia omisimus, &  
ad Aristotelis Anteprædicamenta remittimus lectorem. at-  
que nos hac unica diuisione non incommoda, ab anteprædi-  
camentorum commentationibus iurè absoluemus, quæ talis  
est. Eorum quæ dicuntur, quædam dici de alijs possunt uti  
de subiecto: quædam non possunt. Item, eorum quæ sunt,  
alia in subiecto sunt, alia non. In subiecto dicitur esse, quic-  
quid cum in alio sit, sine eo esse non possit, & tamen non est  
pars eius. ut, albedo in corpore. Quare quod in alio non est,  
substantia est: quod autem in alio est, accidens dicitur. Quæ  
uerò de alijs, ut de subiecto dicuntur, uniuersalia sunt. Quæ di-  
ci de alijs non possunt singularia sunt. Est ergo, dici de sub-  
iecto, de inferiori prædicari: & esse in subiecto, est, esse in ali-  
quo, sicut accidens est in suo subiecto.

De veris Prædicamentis.

Prædicamenta uera, non re, sed solum ratione distant, &  
diuiduntur: quoniam unum est tantum prædicamentum sub-  
stantiæ amplissimum, ad quod omnia tanquam ad fundamen-  
tum referuntur, unde totus ille rerum propè infinitarum or-  
do nomen habet.

Alia prædicamenta nouem accidentia sunt. Super omnia  
autem prædicamenta, quæ sunt summa rerum genera com-  
munissima, quædam sunt uocabula, quæ transcendentia uo-  
cantur: & sunt sex numero, scilicet, Ens, res, unum, uerum, bo-  
num, aliquid: quæ de omnibus dici possunt, sed id quidem  
æquiuocè.

De sub

*De substantia primo predicamento.*

Prædicamentum substantiæ, est ordo uocum cognatarum, significantium res per se existentes.

*Quid est substantia, & unde dicitur?*

Substantia est, quæ per se subsistit, alio neutiquam indigens, ut sit: ut homo. Substantia dicta, quod alijs omnibus, hoc est accidentibus, substat, & non mutetur: accidentia autem mutantur.

*Quomodo diuiditur substantia?*

Hæc ipsa ab Aristotele in primam diuiditur, & secundam. Et primam quidem eam esse dicit, quæ propriè & principaliter & maximè substat dicitur, & quæ neque de subiecto dicitur, neque in subiecto est, ut quidam homo, ut Socrates, ut Plato, & si quid huiusmodi est, nēpe singulare, & indiuiduū.

Secundam uerò substantiam, id est, secundæ substantiæ nomine, appellat species ipsas, in quibus, quæ principaliter substantiæ dicuntur, insunt, & harum specierum genera: ut homo, ut animal. quod in ipsa serie prædicamenti apertius comprehenditur, congerendo in hunc ordinem.

Sequitur series prædicamenti Substantiæ.

## S V B S T A N T I A.

*Generalissimum genus.*

Differentiæ. Differentiæ.

Corporea. Incorporea.

Omne corpus non habens: ut  
spiritus, Deus, Angelus,  
bens. anima.

*Corpus.*

Compositum. Simplex.

Omne ex elementis. Incompositum, ut orbis.

tis conflatum.

cœlestes, &amp; elementa.

*Corpus compositum, siue mixtum.**Animatum.**Inanimatum.*Omne habens  
animam.Anima expers: ut mixta,  
metalla, meteora, gemma.*Corpus animatum.**Sentiens.**Sensus expers.*Vt, omne  
animal.Omne uegetabile: ut ar-  
bor, herba, & frutex.*Animal.**Rationale.**Irrationale.*Homo  
solus.Brutum, uolatile, aquati-  
le & terrestre.*Homo.*Species specialissima: cuius indiuidua sunt, Cicero, Plato,  
reliqui homines quoque innumeri.*De proprietatibus substantia.*Habent autem prædicamenta proprietates quasdam, quas  
narrabimus utiliores, ad notitiam prædicamentorum magis  
scitu necessarias.

Substantia itaque non suscipit magis & minus: hoc est,  
una substantia non est magis substantia, quàm altera, quo-  
ad esse substantiæ: potest tamen una altera maior esse: Nulla  
enim hoc ipsum quod est, magis uel minus dicitur. Nec quic-  
quam ei contrarium ratione substantiæ: Licet ratione qua-  
litatum cōtrarietur, cum una possit esse calida, altera frigida.  
Præterea hæc ita substantiæ propria sunt, ut ei cum quibus-  
dam alijs communia sint. Illud tamen maximè proprium sub-  
stantiæ, cum una & eadem numero sit, ut contraria uicissim  
suscipiat: ut, homo nunc albus, deinde niger.



DE QUANTITATE, SE-  
cundo prædicamento.*Quid est quantitas, & quotuplex?*

*Quantitas est, secundum quam in partes quidpiam diuiditur: uel, cui contingit posse diuidi. Est enim magnitudo rei, uel numeri, quibus res magnæ, æquales, uel inæquales dissecantur. Et est accidens, quo substantiæ immediatè uestiuntur, sine quo accidentia non possunt substantiæ inexistere.*

*Est autem duplex quantitas: Continua, & Discreta. Continua est, magnitudo, cuius partes ad eundem terminum communem copulantur: uel est magnitudo corporum, quæ longitudine, latitudine, & profunditate mensurantur. Cuius species sunt tres: Linea, superficies, & corpus. quæ sic describuntur. Linea est longitudo, sine latitudine & profunditate. Superficies est longitudo & latitudo, sine profunditate, id est, densitate. Corpus autem est longitudo, cum latitudine & profunditate. Et sic corpus intelligi oportet, non substantiam: hoc est, materiam, sed ipsam magnitudinem, cogitatione distinctam à materia, hoc est, subiecto. Vulgo uocant corpus Mathematicum. Mathematicus enim considerat quantitates, sine materia.*

*Quantitas discreta est, cuius partes ad nullum terminum communem copulantur: id est, non cohærent, sed à se inuicem sunt seiunctæ. Cuius species sunt, Numerus & oratio. Numerus est multitudo collecta ex unitatibus. Unitas uerò est principium numeri. Oratio hic non sententiam significat, sed sonum, seu pronunciationis seriem, quæ non est continua, sed habet diuersas mensuras temporum. Nam aliæ syllabæ longæ sunt, aliæ breues: & quia oratio ex longis & breuibus, quasi coaceruatur, ideo collocauerunt eam in hoc ordine.*

Propri

*Proprietates quantitatis.*

Quantitati similiter, ut substantiae, nihil est contrarium. Sed illud maxime proprium eius, secundum eam æquale, uel inæquale dici.

*Ad quid conducit?*

Prædicamentum Quantitatis conducit ad uarias uariarum rerum definitiones. Hinc mensurarum numerorum, geographiae, topographiae, cosmographiae, instrumentorum quibus Astronomi utuntur, rerum Arithmeticarum, scansiones pedis poetici, definitiones sumuntur.

D E Q U A L I T A T E, T E R  
tio prædicamento.

*Quid est qualitas, & quot eius species?*

Qualitas est, secundum quam quales esse dicimur: ut secundum albedinem, albi: & secundum nigredinem, nigri: à iustitia iusti, à prudentia prudentes. Vel est ordo uocum, significans formas, per quas substantiae agunt, aut efficiunt aliquid. Cuius quatuor sunt species: habitus, & dispositio: Naturalis potentia, & impotentia: Passio, & passibilis qualitas: Forma, & circa hoc aliquid constans figura: quæ sic describuntur.

Habitus est qualitas corporis, uel animi, usu & assuetudine comparata: qua certius & facilius agimus. Corporis, ut ars scribendi, pingendi, pugnandi. Animi, ut ars canendi, numerandi, uersificandi: crebra exercitatione confirmata, difficulter mobilis à subiecto, in quo est. ut, scientiæ & uirtutes.

Dispositio, siue affectio, est qualitas facile mobilis à subiecto, in quo est. Est enim habitus inchoatus, & imperfectus, & quædam accessio ad habitum, ut puer habens principia Grammatices, & non confirmatam notitiam consecutus, dicitur

citur habere dispositionem. *Habitus* igitur à dispositione distat, quòd permanentior quidem *habitus* sit, & diuturnior: dispositio uerò faciliter mobilis, & citò mutabilis. Et *habitus* quidem sunt, ut *scientiæ* & *uirtutes*: *Dispositiones* uerò, ut calor, frigus.

*Potentia naturalis* est, innata naturæ propensio ad aliquid agendum. ut in homine uis descendarum literarum, in equo propensio ad celeritatem, in auiibus uis uolandi. *Impotentia naturalis* est, cum talis natura est denegata: ut, in asino est *impotentia* descendarum literarum, in homine est *impotentia* ad uolandum.

*Passibilis qualitas*, est qualitas permanens, quæ sensui passionem aliquam infert, & sensum mouet. ut in melle dulcedo gustum mouet, & reliqua obiecta sensuum, *sensus*: quia sunt qualitates, quæ sensu percipiuntur.

*Passio*, est qualitas transiens, facileque mutabilis, sensui passionem inferens: ut, rubor in facie ex uerecundia, pallor ex metu. Et dicitur latine affectus seu affectio, uulgò passio. Est enim subita mutatio in animo, aut corpore. Sunt autem animi affectus, Gaudium, Tristitia, Spes, Metus, & quæ ex his oriuntur: ut, Amor, Odium, Ira, &c.

*Figura*, est continui terminis proueniens qualitas: uel, ipsa collocatio partium: ut in triangulo, & similibus figuræ speciebus.

*Forma* uerò est, ex numero, uel numerati proportionem proueniens qualitas: scilicet continua partium compositio, quæ artificio constant in structuris, quorum unumquodque duplici qualitate afficitur, scilicet figura & forma.

#### De proprietatibus Qualitatis.

Inest itaque qualitati cōtrarietas: ut, iniustitia iniustitiæ contraria est, & albedo nigredini. Verū nō in omnibus ita habet. nanque



nanque rubori & palori, cæterisque eiusmodi medijs coloribus, nihil est cōtrarium. Magis etiā atque minus suscipit qualitas, sed non omnis, nec enim circulus, aut triangulus, alius alio magis est id quod est, licet alius alio maior sit. Quare id maxime proprium est qualitatis, ut secundum eam simile, aut dissimile dicatur.

DE P R A E D I C A M E N T O A D  
aliquid, siue de Relatiuis.

*Quid sit ad aliquid.*

Ad aliquid dicuntur, quæcunq; hoc ipsum quod sunt, aliorū esse dicuntur: uel quomodolibet aliter ad aliud, hoc est, ordo unius ad alterū. Nam ad aliquid dicuntur, quæcunq; ad aliud referuntur in genitiuo casu, uel alio quouis modo: ut, dominus, serui dominus: seruus, domini seruus: uicinus, uicini uicinus: amicus, amici amicus, &c. Sunt enim relatiua, rerum comparationes, quæ res in prædicamentis superioribus continentur, non significant res existentes, sed collationem & respectum rerum inter se: ut, Pater non significat hominem, siue substantiam, de prædicamento substantiæ, sed respectu personæ quæ genuit, uel personam genitam. Hæc collatio rerum duarum, uocatur Relatio. Vocabula autem quæ ex relatione oriuntur, illa dicuntur Relatiua: ut, pater, filius. Et ideo in prædicamento Ad aliquid, duo sunt spectanda, scilicet fundamentum, & terminus. Fundamentum est illud, à quo oritur relatio: Terminus, res, ad quam fit relatio, ut dictum est.

*De proprietatibus ad aliquid.*

Relatiua magis & minus suscipiunt, non omnia, sed quæ secundum qualitatem dicuntur, & quæ fortuna uel qualitate consistunt. Item, Contraria nonnulla sunt: ut uirtus uicio, discipli

*Sciplina ignorantiae.* Omnia uerò inter se conuerti, manifestum est. Pater enim, filij pater: & filius, patris filius. Sed oportet aptè alterum alteri reddere. nam si quis dicit, alam auis, quoniam alterum alteri non aptè reddit, non poterit conuertere. Non enim in eo quòd auis est, sed in eo quòd alatum est, ala est. Sunt itaque casus diligenter seruandi: ut, doctrina docti: sed doctus, doctrina doctus.

DE SEX POSTERIORIBVS PRAEDICAMENTIS, quae sunt, Actio, Passio, Vbi, Quando, Situs, Habitus, breuis Annotatio.

*Actio.*

Actio est, secundum quam in id quod subiicitur, agere dicimur: ut secare, uerberare. Est enim applicatio agētis ad patientem ut, Calefactio ignis, est applicatio ignis ad aquā quae calescit. Proprietas actionis est, quòd actio actioni nonnunquam contraria est: ut incendere, extinguere: quare magis & minus suscipit. Sed illud, praeipue actionis est, quòd in motu sit. Omnis enim actio in motu est, & omnis motus in actione seruatur.

*Passio.*

Est illatio, effectusque actionis: ut, secari, uerberari. Vel, est applicatio patientis ad agens, siue effectus actionis: ut, Calefactio aquae, est applicatio ad ignem. Passionum aliae sunt corporum, ut calefacere: aliae animi, ut irasci, expauescere. Huc pertinent omnia quae significant agere & pati. Nam passio est correlatiuum ad actionem.

*Vbi.*

Est, quae à loci circumscriptione procedit, corporis locatio: ut, in agro, campo, domi foro esse, in templo esse. Est enim nominum localium genus. Non est tamen idem locus, & ubi.

Nam locus est in eo quod capit: Vbi uerò, in eo quod circum-  
scribitur.

Differentiae loci sunt, superius inferius, dextrum sinistrum,  
anticum posticum, siue ante & retrò. Huic Categoriae nihil  
est contrarium, quemadmodum nec loco. Et species eius, loci  
species sunt, non ut locantis, sed ut locati.

#### *Quando.*

Est, quae relinquitur ex tempore, rerum affectio. Et est ge-  
nus nominum temporalium, Heri, hodie, cras, & aduerbia  
temporis. Adolescentia, &c. Comprehendit enim tempus, &  
partes temporis.

#### *Situs.*

Est, quod positionem habet quoquo modo ad alterum: pu-  
ta, ad partes corporis. uel sic se habentis ordinatio: ut, stare,  
sedere, recumbere, iacere. Situs, siue positio, non suscipit ma-  
gis & minus, quam obrem nec contrarium. nec enim stare &  
sedere contraria sunt, ne uni plura contraria sint.

#### *Habitus.*

Est ratio uestiendi corpus: ut, armatum esse, tunicatum es-  
se. Nam habitus est corporum, & eorum quae corpus sunt,  
adiacentia. est ergo quiddam extrinsecus adueniens, neque  
innatum ei à quo habetur. suscipit autem habitus magis &  
minus, quia etiam contrarium, non ut habitum, sed ut priua-  
tionem: ut, armatus inermis.

#### *Quis est usus Categoriarum?*

Prædicamentorum notitia, quemadmodum prædicabi-  
lium, confert ad definitiones, ad diuisiones, & ad inuenienda  
argumenta. Monstrant enim genera, species, & differentias,  
atque rerum circumstantias. In definiendo enim ostendunt ge-  
nus: ut, homo est animal. In diuisione suppeditant species: ut,  
animalium aliud homo, aliud brutum. In argumentatione do-  
cent,



cent, quomodo sumantur probationes à genere & specie. Po-  
strema præterea prædicamenta quatuor, continent circun-  
stantias loci, temporis, gestus, & instrumentorum, ideo gi-  
gnunt descriptionum amplificationes: ut, Clodius pugnam fe-  
cit ex loco superiori, & insidiis actis. Item, uesperis expeditus  
in equo, armatus, & stipatus seruis, barbaris, gladiatoribus.  
Ergo uerisimile est, eum habuisse consilium faciendæ cædis.

*De Postprædicamentis Conclusio.*

De postprædicamentis, quæ item non sunt nisi quarun-  
dam uocum ambiguarum interpretationes, ad notitiam ue-  
rorum prædicamentorum deferuientes, paucis agamus opor-  
tet. Quarum sunt quinque numero: nempe Oppositio, prius,  
simul, motus, & habere: quarum descriptiones apud Aristo-  
telem in Postprædicamentis notificatæ sufficienter compe-  
riuntur, quæ & apud Georgium Trapezuntium succinctè  
& utiliter traditæ sunt. Breuitati itaque incumbentes, eò  
remittimus uigilantem lectorem, ut nos commodius ad utilio-  
ra huius rei studia accingamus; quomodo scilicet definitio-  
nes & diuisiones rerum sint constituendæ, contextendæque.

Finit Liber Prædicamentorum. Sequitur de defini-  
tione & diuisione Dialecticæ tra-  
ditionis Liber Tertius.

# DE DEFINITIONE ET DIVISIONE, EA=

*rundemque structura, Dialecti-  
carum rationum*

LIBER III.

PRAEFATIO.



Vando scientia non comparatur, nisi per defini-  
tionem, diuisionem, & argumentationem: neces-  
sarium duxi, ut post notitiam simplicium thema-  
tum, seu uocum seiunctarum, nempe prædicabi-  
lium & prædicamentorum, ex quibus tanquam ex generi-  
bus & differentiis definitiones struuntur: nunc quoque de  
definitione & diuisione coniunctim differamus. Hæ enim ex  
uocibus, seu thematibus incomplexis, siue simplicibus constan-  
tur, ut eis appositè cognitis, ad reliquas argumentationum  
partes coniunctas accedamus: quæ sunt propositiones, ex qui-  
bus argumentatio constat. Postremò de Syllogismis, in qui-  
bus totius Dialecticæ finis consummatur, acturi. Primum  
itaque, quid sit definitio: deinde, quid diuisio, & quæ earum  
partes, definiemus hoc modo.

*Quid sit definitio, & quotuplex?*

Definitio est oratio, quæ dictionum significata: aut rei na-  
turam & proprietatem exponit. Et est duplex definitio, sci-  
licet nominis, & rei. Definitio quid nominis, est qualiscunq;  
uocabuli interpretatio: ut, Sacrilegium, sacræ rei ablatio. Id  
genus definitiones imperfectiores sunt: neque enim rerum na-  
turam explicant, sed tantum originem uocum.

Definitio autem quid rei, ut inquit Aristoteles, est, quæ  
quid est esse significat, hoc est, oratio explicans, quæ sit rei  
natura

natura, essentiæ. Et hæc sola plena & perfecta finitio, constat genere & differentia: ut homo est animal rationale, mortale. Hæc quoque differt à descriptione, quo opaca pictura à perfecta.

*Quæ præcepta in definiendo  
seruanda sunt.*

Primò, ut finitio non complectatur plura quàm finitum, & finitum nō plura quàm finitio: hoc est, definitio non abundet, neque deficiat. Secundò, ut definitio, quid sit res, hoc est, substantiam eius explicet. Tertiò, ut aperta sit, hoc est, non ambiguus nominibus, neque obscuris, aut ex longinquo trās-  
latis constet. Sequitur ex dictis, duo esse genera uitiosæ definitionis: ut si abundat, uel deficit. Exemplum primi, ut, Philosophia est scientia, de sermone, de natura rerum, de moribus, & de religione. Hæc definitio abundat, nam philosophia nihil certi docet de religione, est ergo uitiosa definitio. Exemplum secundi: Poenitētia est dolor, de peccato commisso, Hæc deficit: quia altera pars, de fide scilicet, deest.

*Quot sunt formæ definitionum rei?*

Quatuor  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Essentiales.} \\ \text{Causales.} \\ \text{Ex partibus.} \\ \text{Ex Accidentibus.} \end{array} \right.$

Quoniam definitio est oratio, quæ exponit naturam, causas, partes, uel accidentia rei,

Prima forma definitionum est essentialis, quia constat genere & differentia: ut, homo est animal rationale. uel, est definitio sine accidentibus. Et cum ferè impossibile sit constitue-  
re definitionem sine accidentibus, ideo paucissimas huius generis definitiones habemus: fortassis, præter hominis definitionem, nullam, de qua tamen adhuc rixatur apud doctos.



Hic scire licet, quòd essentiae uocabulo significatur natura per sese, Substantiae autem uocabulo natura uestita accidentibus.

Secunda forma. Definitio causalis est, quæ constat ex causis, uel, quæ causam rei, de qua quæritur, reddit, cum scilicet ex causis definitum colligit. Hoc autem definiendi genus, quia multiplex est, altius repetamus. scire itaque oportet, Quid sit causa, Et quotuplex.

Causa igitur est, cuius gratia euenit aliquid. Et est quadruplex. Efficiens, Materia, Forma, Finis. Efficiens causa est, persona ipsa, seu res faciens: ut, Architectus est causa efficiens domus. Materia est, ex qua aliquid fit: ut, pannus est materia uestis, lana materia panni ligna & lapides materia domus. Forma est ipsa figura, effigies, seu qualitas, quam indicat materia: ut, figura illa quam habet uestis, est causa uestis, sine qua non diceretur uestis. Finis est usus rei, siue cuius gratia fit aliquid: ut, finis domus est habitatio, ut nos defendat ab imbribus, & caumatibus. Ad causam finalem refer finitiones, quæ ab effectis, item officiis petuntur. Effectus enim propriam cuiusque rei uim demonstrat: ut, Hamatites lapis est, qui sanguinem sistit. Smaragdus, lapis est uiridis, impudicitiae impatiens. Luna, sidus est, cuius ui fluunt ac refluunt maria.

Officia etiam magnam habent uim cum effectis: ut, Iustitia est uirtus, tribuens unicuique quod suum est: Fortitudo est uirtus, contemnens res humanas, & arduas gerens.

Tertia forma est definitio ex partibus, quæ ex rei partibus, seu enumeratione partium conflatur: ut, Philosophia est scientia de natura rerum, de sermone, & de moribus. Corpus animale est, quod constat ex capite, uentre & pedibus. Penitentia, est contritio, & fides. Grammatica, est ars rectè scribendi, interpretandi, pronunciandi, construendi: siue con-

iungen

iungendi uocabula.

Quarta forma est definitio ex accidentibus, ex genere & accidentibus collecta. Estque hæc definitio remota quædam rei per sua accidentia descriptio. Hæc prophetis sanctis, & poetis familiaris est. Sic David psal. i. ab accidentibus definit uirum beatum, inquit: Beatus uir, qui non abiit in consiliis impiorum. Virg. Ecloga i. definit uesperum ab accidentibus.

Maioresque cadunt altis de montibus umbræ. Id est, uesperum est tempus, quo umbræ sunt longissimæ. Item, Thersites est homo gibbosus, acuminato capite, garrulitate scurrili.

### De diuisione.

Expedita de definitionum ratione materia: nunc de Diuisione tractandum erit. Nam ita se habent, ut alter alterius egere uideatur.

#### Quid est Diuisio?

Diuisio est, rei per partes explicatio. Vel est, communioris in minus commune distributio: ut, cum animal distribuitur in hominem, & bestiam. Nam ut natura rei definitione explicatur, ita officia eius per diuisionem. Hæc itaque se habent, ut alter alterius egere uideatur, Nec enim, nisi qui recta distributione usus est, definire se unquam intelliget: nec unquam rectè distribuere poteris, nisi quid sit quod distribuendum est, conscripseris.

#### Quot sunt formæ seu species Diuisionis?

Quatuor	{	Vocabuli, in sua significata.
		Generis, in species.
		Totius, in partes seu membra.
		Subiecti, in Accidentia, siue Enumerationes.

Prima forma est, in qua uocabula multae significationis, in sua significata diuiduntur: ut, Canis nunc est animal terrestre, nunc piscis, nunc astrum. Nepos, nunc consanguineum significat, nunc luxuriosum. Gallus, aliàs auem, aliàs gentem, aliàs eunuchum, uidelicet sacerdotem Cybeles. Sic fides, aliàs ciuilitate accipitur, pro constantia in dictis & factis: aliàs Theologicè accipitur, pro fiducia in promissionem de Christo.

Secunda forma est, Diuisio generis in species proximas: & hæc facilis est, cognitis quinq; uocibus, quid genus, quid species sit. ut, si animal genus, deducas in hominem, leonem, asinum. ut species: Arborem, in ulmum, pyrum, pomum: Elementum, in aerem, ignem, aquam, & terram. Et uocatur hæc diuisio apud Rhetores, Distributio.

Tertia forma est, cum totum in sua membra, seu partes diuiditur: & uocatur partitio. Sic corpus totum diuiditur in caput, thoracem, uentrem, pedes, manus, ut membra seu partes. Item totus homo, in corpus & animam: Euangelium, in prædicationem poenitentiae, & remissionis peccatorum: Peccatum in originale, & actuale: Lex, in diuinam, & humanam.

Quarta forma est, diuisio subiecti in accidentia: ut cum dico, Ciceronem, philosophum, oratorem, & astronomum fuisse. Item, bestiarum aliæ sunt feræ, aliæ cicures, id est, mansuetæ: hominum quidam literati, quidam uerò illiterati: Scholarum alij studiosi, alij nebulones. Hanc formam uocant Enumerationem, id est, cum subiecti accidentia enumerantur.

*Annexum de Methodo.*

Ex definitione & diuisione formant nunc neoterici Dialectici suam docendi Methodum, quam aliàs Dialecticam uocant.

Et ap

Et appellatur Methodus, quasi uia directè ducens ad metam, id est, notitiam perfectam. Est enim Methodus latine uia compendiaria.

*Quæ & quot sunt quæstiones Methodi in simplici themate?*

Quinque { *Quid res sit.*  
*Quæ causa.*  
*Quæ partes.*  
*Quæ officia, seu effectus.*  
*Quæ contraria.*

Per has quæstiones thema ducendum & examinandum est. Nam ita demum res perfectè cognoscitur, cum definitio, causa, partes, officia, & contraria eius inuestigata sunt.

#### EXEMPLVM METHODI

*de fide.*

*Quid est fides?*

Fides est certa fiducia in promissiones de Christo, iustificans omnes coram Deo, qui eam certam & indubitatam habent.

*Causa.*

Causæ fidei sunt, Spiritus sanctus, & uerbum. Nam fides Spiritus sancti donum est: hic uerò non donat fidem, nisi per ministerium uerbi. Ad Rom. 10. Fides ex auditu est, auditus autem per uerbum Dei.

*Partes.*

Hæc fides, de qua hic loquimur, non finditur in partes. Est enim unus quidam motus animi, intuens in promissiones de Christo, & assentiens illis.

*Effectus, seu officia.*

Iustificare credentes coram Deo, exemplo Abrahamæ. Gen. 15. Credidit Abraham Deo, & reputatum est ei ad iustitiam.

6 5 Reddere



Reddere tranquillas conscientias: Ad Rom. 5. Iustificati igitur fide, pacem habemus.

*Contraria.*

Contraria fidei omnia esse possunt, quæ prædictis aduersantur: ut, adserere, fidem tantum esse notitiam historię de Christo: adserere, uirtutem aut qualitatem in nobis, esse ipsam fidem. Similia exempla de iustificatione, de iustitia, et his similia colligere posset diligens lector ex Erasmo Sarcerio.

*Conclusio.*

Hic labor maiori eget dissertatione, quam hic paruus libellus præstare queat. Quare hic uigilantem lectorem ad classici huius rei Authores remittimus. Satis enim est, hæc progymnasmata nouellos Dialecticę tyrones, quasi prima huius rei principia degustasse: qua in re Philippus Melanchthon graphicę, breuiter, utiliterq; cõmentatus est, quemadmodum in uniuersis suę Dialecticę libris doctissimè disse-ruit.

Sequitur liber Dialecticę  
Quartus.

# DE ENUNCIATIONE, INTERPRETATIONE,

*seu propositione, Dialecticæ  
traditionis,*

## LIBER IIII.



**I**N ACTIS primis duobus simplicium uocum, seu thematum, Prædicabilium, & Prædicamentorum, libris, interiecto de Definitione & diuisione libro tertio: nunc in hoc quarto de Enunciationum rationibus, quæ Syllogismorum (mox tractandorum) elementa sunt, differendum uenit: quod quidem succincta oratione præstare curabimus breuissimè hoc pacto.

*Quid est Propositio. siue interpretatio?*

Propositio est oratio perfecta, indicatiua, uerum aut falsum sine ambiguitate significans. Vel, est perfecta & certa sententia, nomine & uerbo primario constans: ut, Deus seruat omnia, Omnis homo peccat. Neque tamen refert, siue propositio paucis uel multis uerbis constet: ut, Cæsar non est iure interfectus: Item, Formosum pastor Corydon ardebat Alexin.

*Quot sunt Propositionis partes?*

Duæ: subiectum, & prædicatum. Subiectum est, de quo aliquid prædicatur. Prædicatum uerò, quod dicitur de subiecto. ut in prædicta oratione, Omnis homo peccat: homo, est subiectum: peccat, prædicatum. Est itaque subiectum, prior pars in constructione, nempe nomen, præcedens uerbū: prædicatū, quod tribuitur nomini. Et ideo dicūt logici, tres esse propositionis partes: Subiectū esse priorem, prædicatū posteriorem: copulans

#### 44 DE ENUNCIATIONE

pulam esse uerbum substantiuum, quod coniungere uidetur subiectum & prædicatum: ut, Paries est albus. Porro in uerbis naturaliter inest copula: ut, Cæsar uincit, id est, Cæsar est uictor.

*Quot sunt propositionum Diuisiones?*

Diuisiones propositionum, penes quas cognoscuntur, sunt quinque.

Prima est substantia, in Categoricalam, & Hypotheticam.

Secunda qualitatis, in affirmatiuam & negatiuam.

Tertia quantitatis, in Vniuersalem, particularem, indefinitam, & singularem.

Quarta est diuisio propositionis, in ueram & falsam.

Quinta, in necessariam & contingentem.

Ad interrogationes dictarum diuisionum, dabatur olim memorabile responsum non impertinens.

Quæ Ca. uel Hyp. qualis, Ne. uel Aff. V. quanta Par. In. Sin.

*De substantia propositionis,  
Diuisio prima.*

Propositio prima diuisione diuiditur, in Categoricalam & Hypotheticam.

Propositio Categoricala, est una simplex indicatiua oratio, nomine & uerbo constans: ut, Cæsar uicit Pompeium, Aeneas est pius, Clodius iure occisus est. item, Labor omnia uincit improbus. Et uocatur latine prædicatoria, accusatoria, uel assertoria, authore Statio.

Hypothetica propositio, est oratio composita per conjunctionem, ex duabus categoricis: ut, si Cæsar bellum inferret Turcis, recuperaret Hungariam: Item, Si uis uitam ingredi, serua mandata. Latine uocatur Suppositoria, siue subiunctiua,  
uel

uel conditionalis: quia non purè, sed conditionaliter enuntiat. Trapezuntius diuidit Enuntiationem, in simplicem & compositam, quod in idem redit.

*De qualitate propositionis,  
Secunda diuisio.*

Propositionum alia affirmatiua, alia negatiua.

Affirmatiua est, in qua prædicatum affirmatur de suo subiecto: ut, Cicero est orator, Virtus est finis hominis.

Negatiua est, cum prædicatum negatur de subiecto: ut, Cicero non est orator, Voluptas non est finis hominis. Quæsitum est Qualis: ut si quæretur, qualis est propositio? responderi debet, Affirmatiua, uel Negatiua, ut dictum est.

*De quantitate, tertia Diuisio.*

Propositionum alie uniuersales, in quibus subiecto præponitur signum uniuersale: ut, Omnis, nullus, quilibet. ut, Omnis homo mendax, Nemo sine uitio nascitur: Quicquid non ex fide, peccatum est.

Particulares, quando subiecto præponitur signum particulare, nempe, quidam, aliquis, nonnulli, non nemo: ut, quidam pueri sunt studiosi, quidam affectus sunt boni.

Indefinitæ, in quibus in uniuersum de re aliqua dicitur, sine appposito signo, aut uniuersali, aut particulari: ut, Homo currit, Virtus est summum bonum, Dilectio est uinculum perfectionis.

Singulares, in quibus subiectum est nomen proprium, siue indiuiduum: ut, Petrus scribit, Hic est filius meus dilectus.

Signa uniuersalia sunt, Omnis, nullus, nemo, cunctus, quisque, qualisqualis, quantusquantus, quotquot. Signa particularia sunt. Quidam, aliquis, quispiam, quisquam, ullus.

De ue



*De veritate aut falsitate propositionis,*

*Diuiso quarta.*

Propositio aut uera est, aut falsa. Vera est, quæ cum re consentit: ut, Ignis est calidus, Homo loquitur, iustitia est uirtus. Falsa est, quæ cum re non consentit: ut, Piscis uolat, canis loquitur, iustitia est uitium.

*De materia propositionum, Quinta Diuisio.*

Triplex est materia propositionum. alia enim est necessaria, alia contingens, alia remota siue impossibilis. hinc sumitur triplex discrimen propositionum: quarum alia est necessaria, in qua est definitio, aut pars definitionis, uel genus, uel differentia, uel proprium: ut, Homo est animal rationale, quod loqui potest: Equus hinnit: Fides iustificat. est enim hinnie proprium equi, & fidei proprium iustificare. Contingens propositio est, ubi accidentia prædicantur de subiecto: ut, Cæsar uenatur, Virgilius est poëta, Leges sunt uinculū humanæ societatis. Remota siue impossibilis propositio est, cum diuersæ species connectuntur, ut homo est asinus. uel quando contraria connectuntur: ut, sapiens est stultus.

*De passionibus siue proprietatibus Propositionum.*

Tres sunt proprietates, siue accidentia propositionum: nempe, Oppositio, Conuersio, & Aequipollentia.

*Quid est Oppositio?*

Est duarum propositionum categoricarum, eiusdem subiecti & prædicati, repugnantia. Cuius quatuor sunt species, scilicet, Contraria, Subcontraria, Contradictoria, & Subalterna.

Contraria, est uniuersalis affirmatiua, & uniuersalis negatiua: ut, Omnes homines sunt mortales, Nullus homo est mort

mortalis. Hæ nunquam simul ueræ esse possunt, si sunt ex definitionum partibus conflatæ. Falsæ autem simul esse possunt, in contingenti materia.

Subcontraria est, particularis affirmatiua & particularis negatiua: ut, Quidam homines sunt honesti, Quidam homines non sunt honesti. Hæ simul ueræ esse possunt in contingenti materia.

Contradictoria, est uniuersalis affirmatiua, & particularis negatiua: ut, Omnis iniuria temeraria est, Quædam iniuria non est temeraria. Aut duo singulares, affirmatiua & negatiua: ut, Omnis iustitia est uirtus, Quædam iustitia non est uirtus. Aut duæ infinitæ: ut, Aeneas pius est, Aeneas pius non est. Hæ nunquam possunt simul esse ueræ, aut falsæ. est igitur perpetua contradicentium pugna: ut, Nullum opus iustificat, Quoddam opus nostrum iustificat.

Subalterna, est uniuersalis & particularis, utraque affirmatiua: ut, Omnis homo est mortalis, Quidam homo est mortalis. Hæ inter se non dissentiunt. Habes itaque leges & naturas propositionum oppositarum.

### QVADRVPLICIS OPPOSITIONIS Diagrama.

Omnis

48 DE ENVNCIATIONE.

Omnis homo currit.

Nullus homo currit.

Omnis homo est iustus.

Nullus homo est iustus.

CONTRARIAE

SVBALTERNAE

CONTRADI  
CTORIAE

SVBALTERNAE

SVB CONTRARIAE

Quidam homo currit.

Quidam homo non currit.

Aliquis homo est iustus.

Aliquis homo non est iustus.

DE CONVERSIONE

propositionum?

*Quid est conuersio.*

Est propositio duarum inter se, quantum ad uerborum structuram attinet, praepostera mutatio: hoc est, quando subiectum in praedicatum, & praedicatum in subiectum conuertitur. Et est triplex: nempe, Simplex per Accidens, & Contrapositionem.

Conuer

Conuersio simplex est, quando propositio simpliciter uertitur, manentibus eisdem signis: ut, Nullus homo est lapis, Nullus lapis est homo. Vertitur hoc modo uniuersalis negatiua, & particularis affirmatiua: ut, Nulla uirtus est inhonesta, ergo, Nullum inhonestum est uirtus.

Conuersio per accidens est, cum non tantum subiectum & prædicatum transferuntur, sed etiam signum uniuersale in particulare mutatur: hoc modo conuertitur uniuersalis affirmatiua in particularem affirmatiuā: ut, Omnis homo est animal, Ergo Quoddam animalest homo: Omnis Christianus est studiosus bonorum operum, ergo Quidam studiosus bonorum operum est Christianus.

Conuersio per contrapositionem est, quando ex subiecto fit prædicatum, & ex prædicato subiectum, manente eadem qualitate & quantitate, sed conuersæ propositioni interpositis negationibus, in hunc modum: Omnis homo est animal, ergo Quodcunque animal non est, nec homo erit: Omnis uoluptas est expetenda, ergo, Quodcunque non expetitur, non potest esse uoluptas.

### De equipollentia Propositionum.

Aequipollentia est, propositionum inter se concordia, uel æquiualentia, iuxta negationem præpositam, uel postpositam tantum: uel præpositam, & postpositam simul. Sunt enim æquipollentiæ, mutationes sermonis, alijs atque alijs uerbis factæ: ut, Nemo non trahitur uoluptate: æquipollet huic, Trahit quæque sua uoluptas Item, Omnis forma est periculosa ad tutandam pudicitiam, Nulla non forma periculosa est ad tutandam pudicitiam. Aequipollentiæ itaque & conuersiones, à Grammaticis petendæ ueniunt. sunt enim aliud nihil, quàm loquendi rationes.

d

De pro



*De propositione modali.*

Propositio modalis est, quæ modo ex his quatuor aliquo determinatur, cuiusmodi sunt: Possibile, impossibile contingens, & necesse. ut, Christianos necesse est multa pati, Possibile est iuuenem citò mori, Impossibile est senem diu uiuere, Contingens est Ioannem frangere gulam. Omnes tales propositiones, & similes, Categoricalæ sunt. de quarum disputatione ad curiosum Dialecticum remittimus.

*De propositione Hypothesica.*

Hypothesica propositio, quæ à Categoricala non distinguitur, nisi per accidens, est, cum duæ propositiones Categoricalæ, per coniunctionem coniunguntur. Græco quidem nomine hypothesica dicta est, Latine uerò non ineptè conditionalis appellatur. Cuius species sunt: Conditionalis, ut, Si iustitia est, honesti species est. Hæc propriè, ac penè sola meretur uocari Hypothesica.

Copulatiua: ut, Sol diurnum sidus est, & Luna nocturnum. Sed de his satis. nam nouellis Dialecticæ tyronibus hæc scripsimus, quibus eos contentos nunc esse uolumus.

\*

*Finis libri Quarti.*

DE AR.

# DE ARGUMENTATIONE, FORMIS ET

*modis argumentandi, Dialecticarum institutionum,*

## LIBER V



Voniam superioribus libris de partibus argumentationis, nempe de simplicibus terminis, & propositionibus, quæ sunt argumentationis elementa, egimus: restat, ut ad argumentationem ipsam, tãquam ad totum, uiam muniamus. Frustra enim partes struuntur, nisi ex eis totum conficiatur. Igitur nunc de parte iudicatiua, in qua tota argumentatio docetur, differendum. Primum itaque, quid sit argumentatio, & argumentari, dicendum: Quo differant argumentum & argumentatio. Quot argumentorum species & partes. Quis usus formarum argumentandi. Quid Syllogismus, & unde dicatur, & quotuplex sit syllogismus, prælibandum duximus.

### *Præfatiuncula.*

Argumentatio, est iusta argumenti per orationem explicatio. Est enim ratio, rem aliquam aut probabiliter ostendens, aut necessariò demonstrans.

Argumentari itaque latinè est, aliquid ex alio colligere. vel, ex præmissis conclusionem ostendere, tanquam ex notioribus minus nota.

Non est autem argumentari, quocunque modo propositiones connectere, sed sic connectere, ut sequatur bona consequentia, id est, consensio propositionum. Ideò si dixeris, Dies est serena, ergo tu es nebulo: non est argumentatio, quia nulla est consequentia. prior enim, non est causa consequentis.

d 2

Differ

Differunt ideo argumentum & argumentatio. nam Argumentum est probabile inuentum, uel ratio, qua inuenitur propositio: id est ratio, quæ confirmat propositionem, quæ ad faciendâ fidem adhibetur. Scilicet autem, est animi præsumptio, qua faciliè argumentum inuenitur. uel, est medium & causa, connectens prædicatum conclusionis cum subiecto. Argumentatio autem est oratio, qua probationem rei probandæ accommodamus, per necessariam conclusionem.

Species autem formæ argumentationis sunt quatuor: scilicet, Syllogismus, Enthymema, Inductio, Exemplum. Sed rectè additur Sorites, latinè aceruus, siue coagmentatio, de quibus in hoc libro erit tractandum. præcipue tamen omnium maximè de syllogismo, qui est omnium scilicet rerum argumentationis præcipua pars, & præstantissima, ad quam & cæteræ quodammodo, ut solent imperfectiora ad perfectia, reducuntur.

Duæ sunt argumentationis partes, nempe Materia & Forma. Materia est res ipsa, unde sumatur probatio, qua fidem facere conamur. De materia in Topicis tractatur: ibi enim loci inuentionis ostenduntur. hîc autem formæ argumentationis traduntur. Est autem forma argumenti ipsa dispositio, & connexio membrorum in argumentatione.

Ufus autem formarum argumentandi est, prosunt enim ad dijudicandam consequentiam, hoc est rectène cohæreant aut consentiant membra, in argumentatione.

Consequentia, consensio dicitur. Est enim consequentia, connexio & coagmentatio propositionum cum regulis.

Syllogismus est, ex quo necessariò conclusio, idque ex duabus propositionibus, colligitur: Latine Ratiocinatio dicitur. Cicero sæpè uocat orationis conclusionem. Et est duplex syllogismus, Categoricalis & Hypotheticus.

Categoricus, siue prædicatorius, est cuius utraque propositio sumptarum, pariter & conclusio, Categorica est.

Hypotheticus est, cuius uel altera tantum, uel conclusio, hypothetica est.

Categoricus præterea duplex est, Communis & Expositorius: de quo infra dicemus.

Communis est, cuius medium est terminus communis. Syllogismus categoricus communis item est duplex: Perfectus, & imperfectus.

Perfectus est, qui nullius indiget alterius, ad hoc ut appareat necessarius.

Imperfectus, qui indiget unius, aut plurium, ad hoc ut appareat necessarius.

*Finis præfatiuncula.*

## DE SYLLOGISMO CATEGORICO.

*regorico.*

*Quid est syllogismus categoricus?*

Est argumentatio, in qua e tribus terminis duæ propositiones ita cōficiuntur, ut ex his cōclusio necessario sequatur. ut,

Omnis ueritas parit odium.

Prædicatio Euangelij est ueritas,

Ergo prædicatio Euangelij parit odium.

## DE PARTIBVS SEMPRINCIPijs materialibus & formalibus

*syllogismi.*

Quadruplicia sunt in uniuersum principia syllogismorum. scilicet, Materialia, Formalia, Canonica, & Reducentia.

Materialia quidem sunt termini, & duæ propositiones. Terminus autem hic pars propositionis est, scilicet subiectum & prædicatum. Constat igitur syllogismus ex tribus uocibus, seu terminis, duabus propositionibus, & conclusione, tan-

d 3 quam



quam ex materia. Simples partes, termini uocantur: con-  
iunctæ uerò, propositiones. Terminorum autem tria nomina,  
seu uocabula, ad syllogismorum compositionem necessaria, uo-  
cantur, Maior, Minor, & Medium: quod medium quasi no-  
dus & uinculum aliorum duum terminorum existit, quos  
quoque terminos maiores & minores propositionum extre-  
mitates uocamus.

Componitur itaque syllogismus ex tribus terminis dictis,  
& duabus propositionibus: quarum prima propositio appel-  
latur maior, altera minor, siue assumptio: ex quibus sequitur  
conclusio, siue complexio. Ex quibus maior & minor, propo-  
sitiones, communi nomine Præmissæ uocantur, eo quòd ante-  
cedunt conclusionem.

Tres uerò termini sic discernuntur nominibus. Maior ter-  
minus, siue maior extremitas uocatur, qui in prima propo-  
sitione tantum ponitur, siue prædicatum conclusionis. Minor  
extremitas, siue terminus est, qui in minori propositione tan-  
tum ponitur; siue subiectum conclusionis. Medium est ter-  
minus bis sumptus, in duabus propositionibus præmissis: sic  
appellatum, eo quòd hoc uocabulo maior & minor extremi-  
tates conueniunt. Vel quòd præposita uelut extrema coniun-  
git tanquam uinculum.

Conclusio dicitur, in qua maior extremitas prædicatur de  
minore.

Principia formalia syllogismorum sunt, Figura & mo-  
dus. Principia autem Canonica, siue regulatiua, sunt sex re-  
gule sequentes, principia uerò Reducentia sunt ostensiuæ, &  
ad impossibile. de quibus omnibus in suis locis dicturi sumus.

DE INVENTIONE ME-

di annexum.

Medium probandi ueritatem, uel falsitatem rei propo-  
sita

sita, inuenitur per locos Dialecticos. Est autem locus Dialecticus, quasi signum quoddam, quo monemur, unde petamus causam, siue medium, siue argumentum.

Est igitur medium, aut genus, aut causa, aut effectus, aut pars definitionis, aut repugnans: ut patebit in Topicis.

## DE FIGURA ET MO-

do Syllogismorum.

Ad syllogismorum compositionem duo requiruntur, scilicet Figura & modus: quæ sunt principia formalia syllogismorum.

Figura, est legitima dispositio medi, in duabus propositionibus, ita ut apte subiiciatur & prædicetur.

Modus, est legitima dispositio præmissarum, in debita qualitate & quantitate.

## QVOT SVNT OMNIVM

figurarum modi?

Modi primæ figuræ quatuor sunt numero: nempe, Barbara, Celare nt, Darij, Ferio. Secundæ figuræ similiter quatuor, Cæsare, Camestres, Festino, Baroco. Tertiæ sex: Darapti, Felapton, Disamis, Datisi, Bocardo, Ferison. Ex quibus omnibus priores quatuor figuræ syllogismos constituunt perfectos, reliqui imperfectos.

Quid indicant literæ modis figurarum inrepositæ?

Vocales passim omnibus modis interpositæ, primum A, significat uniuersalem affirmatiuam: E, uniuersalem negatiuam: I, particularem affirmatiuam: O, particularem negatiuam.

Secundò consonantes.

B, C, D, F literæ capitales: & minuscule, c, m, p, s, omnes  
d 4 nibus

nibus alijs, à prioribus & primæ figuræ modis admixta: B  
significat reduci ad Barbara, C ad Celarent, D ad Darij, E  
ad Ferio: c, quod non est principium dictionis, ad impossibile  
duci: m, transpositionem præmissarum: s, simpliciter uerti,  
p, uerò per accidens.

## DE FIGVRIS SYLLO-

gismorum.

Figure syllogismorum tres sunt numero: quæ describun-  
tur diuersa dispositione medijs, in præmissis.

Prima figura.

Est in qua medium subiicitur in prima, & prædicatur in  
secunda, hoc modo:

- BAR Omne animal est substantia,  
BA Omnis homo est animal. Ergo  
RA Omnis homo est substantia.  
BAR Omnis legitima uindicta, quæ fit per magistratum,  
est licita Christianis:  
BA Omne legitimum bellum est uindicta, quæ à magi-  
stratu exercetur: Ergo  
RA Omne legitimum bellum est licitum Christianis.  
CE Nullum honestum est turpe,  
LA Omnis uirtus honesta est, Ergo  
RENT Nulla uirtus est turpis.  
CE Nullus idolatra possidebit regnum Dei,  
LA Omnis auarus est idolatra, Ergo  
RENT Nullus auarus possidebit regnum Dei.  
DA Quicquid meretur gratiam Dei, iustificat:  
RI Fides meretur gratiam Dei, Ergo  
I Fides iustificat.  
DA Omnis ars requirit doctrinam & exercitationem,  
RI Eloquentia est ars, Ergo  
I Elo

I	Eloquentia requirit doctrinam & exercitationem.	
FE	Nemo malus fert lucem,	
RI	Anabaptistæ sunt mali,	Ergo
O	Anabaptistæ non ferunt lucem.	
FE	Nullus stultus est liber,	
RI	Clodius est stultus,	Ergo
O	Clodius non est liber.	

## Secunda figura.

Est in qua medium prædicatur in utrisque, in hunc mo-		
lum:		
CE	Nullus lapis est animal,	
SA	Omnis homo est animal,	Ergo
RE	Nullus homo est lapis.	
CE	Nemo possidebit regnum Dei, qui habet propositum peccandi:	
SA	Omnis scortator habet propositum peccandi,	Ergo
RE	Nullus scortator possidebit regnum Dei.	
CAM	Omnes mali oderunt iustitiam,	
ES	Nulli boni oderunt iustitiam,	Ergo
TRES	Nulli boni sunt mali.	
CAM	Omnis homo est animal,	
ES	Nullus lapis est animal,	Ergo
TRES	Nullus lapis est homo.	
FES	Nullus Christianus est fœnerator,	
TI	Iudæi sunt fœneratores,	Ergo
NO	Iudæi non sunt Christiani.	
FES	Nulli filij Dei contemnunt Sacramenta,	
TI	Phanatici contemnunt Sacramenta,	Ergo
NO	Phanatici non sunt filij Dei.	
BA	Qui ex Deo sunt, verba Dei audiunt,	



RO	Iudæi uerba Dei non audiunt,	Ergo
CO	Iudæi non sunt ex Deo.	
BA	Omnis homo est animal,	
RO	Quidam lapis non est animal,	Ergo
CO	Quidam lapis non est homo.	

## Tertia figura.

Est, in qua medium subijcitur in utraque. Nonnulli hanc tertiam figuram negant, eo quod non tam molliter, sicut primæ duæ, incedat. Continet itaque hæc tertia figura sex modos, scilicet,

DA	Omne ius naturale concedit uim ui depellere:	
RAP	Omne ius naturæ est ius diuinum,	Ergo
TI	Ius diuinum concedit uim ui depellere.	
DA	Omnis superbia habet infelices exitus,	
RAP	Omnis superbia oritur ex rebus secundis,	Ergo
TI	Aliquæ res secundæ habent infelices exitus.	
FE	Nulla uirtus fugienda est,	
LAP	Omnis uirtus labore paratur,	Ergo
TON	Quidam labor non est fugiendus.	
FE	Nulli superbi in cælo locum habent,	
LAP	Omnes superbiunt propter res secundas,	
TON	Ergo, Quidam propter res secundas non habent locum in cælo.	
DIS	Quidam cibus est uenenosus,	
AM	Omnis cibus nutrit,	Ergo
IS	Quoddam nutrimentum est uenenosum,	
DIS	Pauli prouocatio fuit licita,	
AM	Omnis prouocatio est iudicio contendere,	
IS	Ergo, Contendere iudicio est licitum,	
DA	Omnibus magistratibus est obtemperandum,	
TIS	Quidam magistratus iniqua præcipiunt,	

I Ergo

- I Ergo, Aliquibus iniqua præcipientibus est obtemperandum.
- DA Omnes authorum libri sunt perlegendi,
- TIS Quidam authorum libri sunt mali, Ergo
- I Quidam autores mali sunt perlegendi.
- BO Quidam docti non sunt boni,
- CAR Omnes docti norunt ueritatem, Ergo
- DO Quidam qui norunt ueritatem, non sunt boni.
- BO Quoddam bellum non est fugiendum,
- CAR Omne bellum est calamitosum, Ergo
- DO Quædam calamitosa non sunt fugienda.
- FE Ecclesia nunquam fuit sine uero cultu,
- RIS Ecclesia multis seculis fuit sine templo, Ergo
- ON Templum non est uerus cultus Dei.
- FE Nullæ eleemosynæ delent peccata,
- RIS Pleraque eleemosynæ sunt opera bona,
- ON Ergo, Quædam opera bona non delent peccata.

Hic Scoti quartam figuram effinxerunt, minus tamen necessariam, & curiose confictam: Ideo omittendam esse censuimus.

## DE REDUCTIONE SEV PERFECTI

## ctione Syllogismorum.

Tria sunt instrumenta, quibus imperfecti syllogismi ad perfectos reduci possunt: Conuersio, præmissarum transpositio, & syllogismus ad impossibile ducens.

Præmissæ tunc transponuntur, quando ambo locum mutant, ita ut ex maiore minor & ex minore uicissim maior fiat: ut est uidere in modis, Camestres & Disamis.

Reductio autem per impossibile, est, quando ex opposito contradictorio cõclusionis, cum altera præmissarum infertur oppositum

## 60 DE ARGUMENTATIONE

fitum alterius præmissæ iuxta hos uersiculos:  
 Seruat maiorem, uariatque secunda minorem.  
 Tertia maiorem uariat, seruâtque minorem.  
 Ut est uidere in modis, Baroco & Bocardo.

### DE REGVLIS GENERALIBVS

Syllogisticis, quæ ostendunt, sitne conclusio syllo-  
 gistica argumentatio, hoc est forma=  
 ...lis consequentia,  
 nec ne.

*Primæ regula.*

Ex solis negatiuis nihil sequitur: ut,

Nulla uirtus est inhonesta,

Nulla iniustitia est uirtus,

Nulla iniustitia est inhonesta.

Ergo

*Secunda regula.*

Ex solis particularibus non potest effici Syllogismus: ut,

Quidam homines sunt casti,

Petrus est homo,

Petrus est castus.

Ergo

Tametsi casu nonnunquam, ex particularibus & negati-  
 uis solis sequitur conclusio: hoc tamen non est perpetuum.

*Tertia regula.*

In Syllogismo non debent esse plures termini quàm tres,  
 neque æquiuocatio, siue ambiguitas.

*Exemplum primi.*

Omnis magistratus debet uim iniustam ui depellere:

Petrus est Apostolus,

Ergo

Petrus debuit uim ui à Christo depellere. Hic quatuor  
 sunt termini, Magistratus, ui depellere, Petrus, & Apostolus.

*Exemplum secundi ex Amphibolis.*

Sacerdotes ueteris Testamenti sacrificarunt externas ui-  
 timas

*timas pro peccatis:*

Homines Christiani sunt sacerdotes

Ergo homines Christiani sacrificabunt externas ui-

*timas pro peccatis.*

Hic ex amphibologia quatuor sunt termini. Nam in maiore, sacerdotes ad Mosis regnum spectant, quod nunc cessauit: In minore, sacerdotes noui Testamenti intelliguntur, & sunt spirituales, offerentes spirituales hostias.

*Regula quarta.*

Medium, non debet usurpari in conclusione: ut,

Omnis homo est animal.

Omne animal est substantia,

Ergo

Omne animal est substantia.

*Quinta regula.*

Conclusio imitatur debiliorem partem præmissarum. Itaque quoties una præmissarum fuerit particularis, conclusio quoque erit particularis. Quod si una præmissarum fuerit negatiua, conclusio erit negatiua. Et ab hac syllogismus nomen accipit. Quod si hæc uniuersalis fuerit, uniuersalis est: si particularis, particularis: si negatiua, negatiuus censendus est syllogismus.

*Sexta regula.*

Non ualet argumentatio, à non distributo ad distributum: hoc est, cum ex præmissa particulari colligitur conclusio uniuersalis: ut,

Lasciua scripta non sunt legenda pueris,

Poetæ sunt lasciui,

Ergo

Nulli poetæ sunt legendi pueris.

DE REGVLIS SPECIA-

libus Annotatio.

Prim



*Prima regula.*

Maior, in prima & secunda figura perpetuò est uniuersalis, nunquam uerò particularis. Secus est in tertia figura, ibi enim maior potest esse etiam particularis.

*Secunda regula.*

Minor, in prima & tertia figura semper est affirmatiua, nec unquam potest esse negatiua: in secunda uerò figura, potest esse negatiua.

*Tertia regula.*

In prima & secunda figura sunt conclusiones uniuersales: in tertia tantum particulares, nunquam autem uniuersales.

## DE SYLLOGISMO EX

*positorio.*

Syllogismus expositorius est in quo medium est terminus singularis, seu indiuiduum, in utraque propositione, & habet dispositionem tertiæ figuræ. Nihil itaque aliud est Syllogismus expositorius, quam id quod rhetores præcipiunt, sententiam explicare per exempla & subiecta: ut cum ita argumentamur,

Iste est seruatus à ueneno,

Iste est usus ruta,

Ergo, utentes ruta seruantur à ueneno.

## DE ENTHYMEMATE, SEV

*syllogismo imperfecto.**Quid est Enthymema?*

Est syllogismus imperfectus & mutilatus, cum maior propositio aut minor deest: ut,

Grachi fuerunt seditiosi,

Ergo Grachi iure cæsi sunt.

Constat ergo Enthymema duabus propositionibus: prior

uoca

vocatur antecedens, altera uerò consequens.

Omittitur autem una præmissarum, propter breuitatem, aut planam notitiam. Vnde si prædicatum antecedentis & consequentis idem est, deest minor, ut integer fiat syllogismus: Si subiectum antecedentis & consequentis idem est, deest maior, ut fiat integer syllogismus.

*Exemplum primi.*

Iustitia fidei est res bona,

Ergo apprehendenda est.

Maiores deest: Omnis res bona est apprehendenda.

*Exemplum secundi.*

Vim ui pellere licet,

Igitur Clodius iure interfectus est à Milone.

Minor deest: Milo vim Clodij repulit.

DE INDUCTIONE.

*Quid est inductio?*

Inductio est argumentatio, in qua ex multis singularibus colligitur sententia uniuersalis, uel è partibus totum genus è speciebus: ut, Plebs Romana optimè de Platone sentit, Eques-  
ter ordo optimè de eodem sentit, itidem senatus: Totus igitur populus Romanus optimè de Platone sentit. Item, Vinum Rhenense calefacit, uinum Creticum calefacit, uinum Rheticum calefacit: Ergo omne uinum calefacit.

DE EXEMPO.

*Quid est exemplum?*

Est argumentatio, in qua unum particulare per aliud probatur: id est, in qua è similibus ratiocinamur similia, ubi alterum ex altero, propter similitudinem, quæ in utroque reperitur, probamus. Nam similitudo est causa consequentiæ in exemplis: ut, Pharao punitus est propter persecutionem Ecclesiæ, Ergo & Nabuchodonosor dabit pœnas. Item, Si

Marcus Attilius Regulus uitam amittere, quàm à fide discere maluit: Ergo fides hostibus seruanda.

Hic autem cauendum est, ne aliqua dissimilitudo subsit. Nam ut similitudo est in exemplis causa consequentiae: ita dissimilitudo facit, ut consequens cum antecedente coherere nequeat. ut Discipuli Christi bona sua in commune conferebāt. Acto. 4. Ergo debemus bona omnia in commune conferre. Hic dissimilitudo est. nam discipuli seruiabant tempori, quia tyranni rapiebant possessiones eorum qui profitebātur Christum. nunc uerò non est eadem causa.

### DE ALIIS QVIBVS DAM

argumentandi formis secundarijs: &

primò de Sorite.

*Quid est Sorites, sine Coaceruatio?*

Est forma argumentationis, in qua coaceruantur uoces necessario coherentes: ut genera, species, causae, affectus.

Homo est animal,

Animal est corpus uiuum,

Corpus uiuum est substantia.

Et potest redigi in syllogismum, accipiendo secundam partem pro subiecto, in hunc modum:

Omne animal est corpus animatum,

Omnis homo est animal,

Ergo, Omnis homo est corpus animatum.

### DE DILEMMATE.

*Quid est Dilemma?*

Est argumentandi ratio, in qua utrum concesseris, reprehenditur. Latini uocant comprehensionem, quòd undique aduersarium comprehendat, ne elabatur, hoc modo:

Si improbus est, cur uteris? Si probus, cur accusas?

Item Morere, si casta es: uiue, si incesta amore.

Reliqua

Reliqua à Trapezuntio petas.

## DE SYLLOGISMO

## hypothetico.

Haftenus dictū est de Syllogismo categorico, qui ex propositionibus categoricis constat. Iam de hypothetico syllogismo pauca differenda sunt, qui aut alteram præmissarum tantum aut conclusionem habet hypotheticam. Constat itaque syllogismus hypotheticus ex iisdem, quibus Categoricus, unde robur suum accipit: hoc est, Maiori, Minori, & Conclusionē. Præscribuntur quoque modi de syllogismo hypothetico: sed hoc loco non sunt aliud nisi formæ quædam, & quasi præscriptæ leges ipsorum syllogismorum, cuius modi sunt:

A positione antecedentis, ad positionem consequentis, rectè procedit argumentum: ut,

Si homo est, animal est.

Atqui homo est, igitur est animal.

A destructione consequentis, ad destructionem antecedentis, ualet consequentia: ut,

Si homo est, animal est,

Atqui animal non est, igitur nec homo.

In repugnantibus posito antecedente, ut consequens tollatur, rectè argumentamur: ut,

Non si dies est, nox est:

Atqui dies est, non est igitur nox.

Sed de his satis non enim est opus diutius hic immorari, nec omnia recensere obscura usui humano perparum utilia, ne remorentur adolescentes à reliquo utilissimo Dialecticæ studio. Satis enim sit incipientibus, hæc prima prælibasse elementa.

Finit Liber Quintus. Sequitur Sextus.

c

DE



# DE DEMONSTRATIONE, SIVE SYLLOGISMO

*Demonstratio Analytica,  
Liber Dialectica traditionis Sextus.*



Absoluta ea Dialectices parte, qua diximus quid sit Argumentatio, totius Dialecticæ materia, quæ, & quot eius species, quomodo syllogismus categoricus & hypotheticus ex principiis materialibus & formalibus constituitur, in omni modo & figura formandus: Superest nunc alia syllogismi diuisio, quam Aristoteles primo Topicorum in initio constituit, quo diuiditur syllogismus secundum materiam, in Demonstratiuum, Dialecticum, & Sophisticum: quorum omnium definitiones, ne ex ignotis procedamus, in principio huius libri sexti assignando citabimus. Et primum, quid sit syllogismus demonstratiuus Analyticus, & quid demonstratio, de qua hic agitur, enodabimus hoc modo.

*Quid est Syllogismus Demonstratiuus?*

Est, qui constat ex propositionibus necessariis, Sunt autem propositiones necessariae, quando prædicatum necessario cohaeret cum subiecto: ut,

Omne animal rationale est capax disciplinae.

Omnis homo est animal rationale.

Igitur omnis homo est capax disciplinae.

*Quid est syllogismus Dialecticus?*

Est, qui ex probabilibus conficitur. Est autem probabile, quod plerumque euenit, & ita se habet. potest tamen aliculi aliter

aliter accidere, cum attributum est accidens: ut,

Omnis mater diligit filium, Medea est mater,  
Ergo diligit filium: hæc autem interfecit filium.

*Quid est syllogismus Sophisticus?*

Est, qui est ex his quæ uidentur probabilia, non sunt autem: ut,

Exercitia fortitudinis sunt licita,

Furta sunt exercitia fortitudinis,

Ergo furta sunt licita.

Minor est falsa. nam fortitudo, quæ est propugnatrix iustitiæ, non debet pugnare contra iustitiam.

*Quid est Demonstratio, tum etiam  
quid sit scire?*

Demonstratio, est syllogismus ex propositionibus necessariis, aut ex principiis legitima consequentia factis: ut cum à definitione uera, à genere, à specie, à differentia, à proprio, à toto, & partibus, à causa propria, uel effectu, à natura punnantium, iuxta regulam consequentiarum ritè argumentamur: ut,

Omni ordinatio Dei est licita,

Magistratus est ordinatio Dei,

Ergo magistratus est res licita.

Ergo Aristoteles in Analyticis definit demonstrationem esse ex ueris, & primis, & immediatis, & notioribus, & prioribus, causisque conclusionis. Et idem ait: Demonstratio est syllogismus faciens scire. Scire autem est, causam rei cognoscere, propter quam res est, quoniam illius est causa. & quoniam non est contingere, hoc aliter se habere: hoc est, ex causis & præmissis ueris sequitur conclusio uera. Ideo syllogismus demonstratiuus generat scientiam, quia proficiscitur ex principiis certis & necessariis.

Vnde scientia est notitia, in qua mens propter demonstrationem assentitur dicto.

Opinio uerò, est notitia, quæ habet tantum propositiones probabiles, non autem demonstrationem.

Vocatur itaque demonstratio *Syllogismus* necessarius. Nam quemadmodum ea quæ ostenduntur oculis, id est sensu & experientia, certa sunt: ita mens non potest non assentiri iis, quæ ex principiis ueris demonstrant certitudinem.

#### DE PRINCIPIIS.

Principia sunt notitiæ diuinitus insitæ à natura, quæ nobiscum nascuntur, & quibus omnes sanæ mentis assentimur, quæ non indigent probatione, sed alia ex his probantur. Et sunt causæ certitudinis in artibus, sũntque initia artium omnium. Dicunturque ideo certa, quia dato contrario sequitur naturæ corruptio: ut, Societatem seruandam esse, est certum.

Sunt autem principia duplicia. Alia enim sunt Theorica, siue speculabilia, quæ regunt cognitionem: ut, physica. Alia sunt principia practica, quæ regunt actionem: ut, Ethica.

#### Exemplum Theoricæ.

Vt totum est maius sua parte. Item: Quicquid fit, ex aliqua causa fit. Item: Si ab æqualibus æqualia demas, quæ relinquuntur, sunt æqualia. Exemplum secundi, ubi principia sunt leges naturæ, quæ gubernant actiones, pariunt Ethicam scientiam, Politicam, Oeconomicam, & iuris prudentiam: ut, Deum colere, ei que obedire: Societatem ciuilem conseruare: Magistratũ constituere: Flagitia prohibere: Suum cuique tribuere, Neminem lædere, & id genus alia.

Sequitur, quod duæ sint causæ certitudinis in omni scientia: scilicet, Principia, quæ gignunt demonstrationes: & Experientia, quæ parit inductionem. Et ideo experientia artem facit, Inexperientia casum. Quare opinio non est scientia.

ut dict

ut dictum est.

DE DIVISIONE DEMONSTRATIONIS.

Duplex est demonstratio : scilicet , propter quid & quia est.

Demonstratio propter quid, est in qua medium est causa propinqua. Est autem causa propinqua, quæ cum effectu conuertitur. Demonstratio autem quia est, est, in qua medium est effectus, aut causa remota: ut, Credere promissioni, est causa propinqua iustificationis. Illa igitur argumentatio, quæ à causa ducitur, uocatur argumentatio à priori: quia causa natura prior est effectu. Argumentatio quia est, dicitur à posteriori, quia effectus natura est posterior causa: hoc est effectus natura sequitur suam causam. Vel, Demonstratio propter quid, est quæ ex primis principiis constat. Demonstratio autem quia est, est, quæ fit ex propositionibus collectis ex primis principiis, quæ habent firmam causam ex principiis ueris.

*Exemplum, ubi medium est causa propinqua.*

Credentes promissioni sunt iusti & sancti,

Ecclesia credit promissioni,

Ergo

Ecclesia est iusta & sancta.

Credere promissioni, est causa propinqua iustificationis, quia conuertitur cum effectu: scilicet, iusti sunt, quia credunt promissioni.

*Exemplum Quia est.*

Iusti credunt promissioni,

Ecclesia est iusta,

Ergo, Ecclesia credit promissioni.

Hic ex effectu causa colligitur, à posteriori, scilicet credere promissioni.



*Exemplum propter quid.*

**Lumen propinquum non scintillat,**

**Planetæ sunt propinqui,**

**Ergo, Planetæ non scintillant.**

Hic ex causa propinqua effectus colligitur. Longinquitas enim est causa scintillationis.

Ex omnibus iam dictis colligitur, quod demonstratio ex eadem materia & forma constat, quemadmodum syllogismus simpliciter dictus: nisi quod syllogismus demonstratiuus, sit ex causis primò ueris, immediatis, uniuersalioribus, & necessariis, & perpetuis principiis. Et ideo scientia, quæ ex eisdem conflatur per syllogismum demonstratiuum, est uerorū, necessariorum, æternorum, & impossibile aliter se habentium. Et illa quidem, ex quibus constāt principia, uocantur Axiomata, id est, dignitates, eo quod in scientia eis fides habenda. Dicuntur & rursus Maxima, Loci communes: id est, prima principia, & indubitata propositiones, siue maxime propositiones. Dicuntur Positiones, Suppositiones, seu potius præcognitiones, quæ tanquam uera principia præsupponuntur in omni arte.

#### DE QUATUOR QUESTIONIBUS

nibus scibilibus.

Postremò autem de questionibus scibilibus hac in parte nonnihil dicendum est. Sunt autē numero quatuor, quæ sunt: Quod est, Propter quid est, Si est, & quid est. Questiones quidem dictæ, quod per has quærimus de qualibet re, in unaquaque scientia.

Quærimus ergo aut de simplici, aut de composito. Simplex quidem hoc loco intelligitur, quod seorsum ex uno aliquo decem generum sumitur: ut est, uel Deus, uel homo, uel Centaurus. Compositum autem: ut, Vtrum Luna deficiat: aut

utrum

utrum iustum natura, aut lege potius, & institutione hominum, constet. Quoties igitur de simplici quaerimus, prima & obuia protinus quaestio est, An sit. Secunda, Quid sit. Primum nanque quaerimus, An sit Deus: deinde, Quid sit Deus. Si autem de composito quaerimus, prima quaestio est, an subiecto praedicatum insit: secunda, quamobrem insit: hoc est, propter quid. Nam simul ac dicimus, lunam deficere contingenter, quamobrem deficiat, quaerimus. Et haec de Demonstratione dicta satis sint.

Finit Liber Dialecticae tractationis Sextus.

Sequitur de locis Dialecticis

Septimus.

## DE INVENTIONE LOCORVM DIALECTI-

corum, siue de locis Dialecticis,

### LIBER VII.



Hactenus de ea Dialectices parte, quae Iudicativa dicitur, disputatum est, quae aut definit, aut diuidit, & quod ad formas argumentorum attingit, utcunque absoluit. Nunc uero de Topica,

siue de Inuentiua Dialectica, quae locos nobis ostendit & subministrat, à quibus argumenta ad quamlibet quaestionem depromi possint, disputandum est. Primum igitur, quid Topica sit, & unde dicatur: quid locus, & quae ex locis oriuntur argumenta ad causam aliquam probandam. Deinde, quomodo diuidatur locus ipse Dialecticus, describamus oportet.

*Quid est Topica?*

*Topica est ars inueniendi argumenta, & res, per locos: unde nomen habet, quia ostendit locos, & tanquam signa, quæ admonent, quid de quolibet negotio cogitandum & dicendum sit.*

*Inuentio autem est mediij, siue argumenti, ad probandum necessary, peruestigatio. Inuenitur itaque medium, siue argumentum, quo probatur prædicatum conclusionis de suo subiecto affirmari, aut negari, per locos Dialecticos.*

*Quid est locus Dialecticus?*

*Est sedes, seu index argumenti: hoc est, quasi domicilium quoddam, in quo delitescit medium illud, seu argumentum, seu materia, de quocunque themate differendi.*

*Differunt tamen argumentum, & argumentatio: quoniã argumentatio est argumenti per orationem, id est, per uarias rationes, explicatio. Vel est, quæ aliud ex alio colligit, & argumentis aliquid ostendit, ut rei, de qua agitur, fides fiat.*

*Argumentum, est uis illa, item sententia & ratio, id est, medium & causa, quæ oratione clauditur: hoc est argumentatione, cum Thema probatur ambiguum.*

*QUOMODO EX LOCIS ERVENDÆ  
sunt argumenta: vel, quomodo sunt col-  
ligendæ propositiones, ad causam  
aliquam probandam, vel  
tractandam.*

*In omni propositione duo sunt membra præcipua, subiectum & prædicatum. Vtrunque igitur membrum separatim est considerandum, qua parte facilius & commodius argumenta peti possint, an à subiecto, an à prædicato: atque sic ex eius natura argumenta & probationes promendæ sunt. Exempli gratia: Philosophia est digna cognitione. Confirma  
hanc*

hanc propositionem argumento. Sumes igitur argumentum à subiecto,

Philosophia est ueritas Dei.

Ergo est digna cognitione.

Medium scilicet illud est, causa probans & connectens prædicatum cum subiecto in conclusione.

Item magistratus est colendus: à subiecto duces argumentum, id est medium probandi, à causa efficiente, quod Deus ordinauerit. Nam magistratus Dei est ordinatio. Sic ergo argumentaberis:

Dei ordinatio est colenda,

Magistratus est ordinatio Dei,

Ergo magistratus est colendus.

*De diuisione locorum.*

De diuisione locorum Dialectici non constant, hoc est, dissentiunt: de quo nihil moramur, sed paucis diuisionibus nos sic absoluiamus.

Loci itaque primò diuiduntur in Maximas, & differentias maximarum.

Loci maximæ dicuntur propositiones quedam indubitæ, atque adeò certæ, ut ipsæ probatione non egeant, atque ob id Enthymematis ex locis dictis tantum confirmandis adhibentur. Dicuntur autem loci, quia continent cæteras propositiones, & per eas fit consequens & rata conclusio. Loci autem dicuntur differentia maximarum, quibus maximæ à maximis differunt. ut, Definitio est differentia maximæ huius. Cuiusque non conuenit definitio, nec definitum: qua iam hæc maxima ab omnibus alijs differt.

Loci quoque differentia maximarum diuiduntur rursus in locos internos, & externos.

Loci interni dicuntur, qui in ipsis rebus fixi sunt, quorum



argumenta uel à subiecto, uel à prædicato, plerunque tamen à prædicato quæstionis sumuntur. Si quidem ijs partibus, quibus propositio & omnis quæstio absoluitur, hoc est, subiecto & prædicato.

Loci externi, qui extra res dicuntur, quorum argumenta à neutro istorum petuntur, sed extrinsecus adsciscuntur, Ostē datur exemplo, proposita quæstione, Vtrū homo sit animal, concludaturque affirmatiuē. Probo à subiecto, quia ratiocinatur: à prædicato, quia sentit. Ecce locum internum, qui dicitur differentia. Quia uerò consul, professor, &c. Ecce locū externum, qui dicitur ad aliquid. Loci autem interni subdiuiduntur item in locos in substantia, & concomitantes substantiam.

In substantia loci sunt, e quibus res idipsum quod sunt, accipiunt: cuiusmodi sunt, Definitio, Diuisio, Etymologia, Genus, Species, Differentia, Proprium, Totum, Partes, Coniugata.

Loci uerò qui concomitantur substantiam, sunt, qui singularibus substantiis adherescunt: ut, communiter hærentia, usus subiecta.

Loci externi sunt, Causa, hoc est, Efficiens, Materia, Forma: Finis, Effecta, Generatio, Corruptio, Autoritas, Simile, Comparata: hoc est, Par, Maius, Minus, Transsumptio, Repugnantia, Disparata, seu differentia.

Philippus autem Melanchthon consulens breuitati, pariterque difficultati, breuissimam tradit loci diuisionem hanc, quam nos quoque imitati sumus.

Locorum alij sunt rerum, alij personarum. Rerū loci quatuor habēt sedes, seu capita, quæ est definitio, diuisio, causæ pugnātia, Ratio diuisionis est: Quia membra propositionis, uel quæstionis sunt, uel personæ, uel res. Ideo loci alij sunt personarum, alij rerum. Et dicuntur loci personarum, quia tum his

denum

demū utimur, cum in propositiones persona aliqua inseritur,  
 & personæ aliquid attribuitur.

Hinc locos personarum, Cicero uocat attributa personarum. Sic enim inquit: His locis argumentatio fit, ex eo quod aut personis. aut negotijs est attributum.

Exempli gratia, sit hoc Thema, Cæsar non est iure interfectus. proferatur argumentum: Subiectum, persona, præbebit materiam propositionis. Nam sumendum est argumentum à genere uitæ.

Magistratus erat,

Ergo non iure interfectus.

nō enim licet priuatis personis, interficere magistratum. Vbi igitur nulla est persona in quæstione, ibi neque utimur locis personalibus: ut in hac propositione, Obedientia est omnis fœlicitatis mater.

#### DE LOCIS PERSONARVM.

*Loci personarum sunt,*

Patria,	Sexus,
Parentes,	Aetas,
Educatio,	Disciplina uel institutio,
studia,	Sodalitia,
Mores, seu ingenium.	Res gestæ.
Genus, seu conditio uitæ.	

A locis itaque personarum in hunc modum sumuntur argumenta.

*A patria, argumenta.*

Germanus est, Igitur integer est.

Testes Græci sunt, Igitur leues & mendaces.

*A sexu.*

Vir est, Igitur aptior ad bellum.

Mulier est, Igitur non debet loqui in cœtu.

*A par*

*A parentibus siue à natalibus.*

Filius meus es, ergo imitare uirtutes parentum.

Carolus Caesar uir cordatus, Igitur & filius cordatus erit.

*Ab ætate.*

Puer est, Ergo non potest prudenter agere.

Senex est, Ergo ad rem attentior est.

*Ab educatione.*

Delicatè educatus est Vlysses, Igitur Aiace[m] occidit.

Vlysses obstetricem habuit furiosam: Igitur non mirum est, si & ipse furiosus fuit.

*A disciplina.*

Ille doctus est, Ergo doctum habuit præceptorem.

Monachi indocti sunt, Ergo indoctos habuerunt præceptores.

*A studijs.*

Studia sunt, ad quæ natura quisque est propensus: ut, Philosophus est, Igitur non potest odisse amatores Philosophiæ.

Sutor curat corium, Igitur non curat liberalia studia.

*A sodalitijs.*

Semper uixit cum heluonibus Artophylax:

Igitur quid noui accidit, si & ipse heluo est factus?

*A moribus seu ingenio.*

Hic locus spectat ad naturalem indolem.

Mali mores sunt indicia prauis animi,

Ergo ille malorum morum est.

Suaues mores, & mites, bonæ mentis significatio est:

Ergo, ille bonorum morum est.

*A rebus gestis.*

Res gestæ, uel turpes, uel honestæ sunt,

Caesar

Cæsar nullum amisit bellum,  
Igitur & Gallum uincet.

Andreas de Doria semper feliciter pugnavit,  
Igitur & Turcicum bellum ei committendum.

*A vita genere.*

Episcopus est, Doceat igitur.  
Scholasticus est, Ergo, Det operam literis.

*A morte.*

Ad mortem pertinent, quæ circa mortem, in morte, & post  
mortem, contingunt: ut,

Enoch & Helias sublati sunt uiui in cælum,

Quare beati sunt facti.

Latro in cruce consecutus est ueniam peccatorum,

Ergo latro ille beatus est.

Plures loci personarum colligi possunt, à circumstantijs,  
seu accidentibus, quæ cadunt in personas. sed hi commodè ad  
superiorem referri possunt: ut Virtus, Fortuna, Affectus, Co  
gnatio, Victus, Animi natura, Nomen, Habitus, Generatio,  
Corruptio.

#### DE LOCIS RERVM.

Absolutis locis personarum, & locos rerum absoluamus  
necessum est. Dicuntur autem loci rerum, omnes qui non sunt  
personarum, quorum argumenta à rebus ipsis ducuntur, non  
à persona. Sunt autem hi:

Partes	{	Definitio.
		Genus.
		Differentia.
		Proprium.
		Etymologia.

Comia



Cause qua-  
tuor.

{ Coniugata.  
Efficiens.  
Formalis.  
Materialis.  
Finalis.  
Effectualis.  
Antecedentia & Consequentia.  
Totum & partes.  
Similitudo.  
Par.  
Maius, & Minus.  
Opposita.  
Contraria ex qualitate.  
Contraria ex relatione.  
Contraria propositionum.  
Diversa seu Disparata.  
Exemplum.  
Autoritas.  
Signum.

Hi præcipui sunt loci rerum, qui usu & lectione bonorum authorum facilius discuntur, quàm præceptis: quæ nihil sunt, nisi legendo & scribendo confirmentur. Nam Dialecticam discere uelle ex præceptis, perinde est, ac si quis uelit discere picturam spectando, aut Musicam audiendo. Argumenta itaque à rebus sic deducuntur.

#### A Definitione.

Locus à definitione primus est ideo, quia inde ducuntur omnia quæ necessaria sunt & firma. uel, quia in simplici themate præcipua quæstio est, finitio.

Duplicia autem sumuntur argumenta à definitione, negatiua & affirmatiua. Idque cum à finitione ad finitum, tum à finito

finito ad finitionem, quia simul conuertuntur.

## EXEMPLA AFFIRMATIVA.

*Maxima.*

Cui definitio conuenit, ei conuenit & definitum: ut,

Populus Dei sunt, qui credunt in Christum,

Gentes credunt in Christum,

Ergo gentes sunt populus Dei.

Credere in Christum, est definitio: populus Dei, Definitum. Gentibus conuenit definitio, ergo & eius definitum conuenit. Argumentum itaque à definitione ad definitum est, quando medium est definitio.

## NEGATIVA.

*Maxima.*

Cui adimitur definitio, eidem adimitur & definitum: & e contra. ut,

Nihil contemnendum est, quod ducit ad Christum.

Lex ducit ad Christum: est enim pædagogus ad Christum usque.

Ergo, lex non est contemnenda.

Item, Pharisei non credunt in Christum,

Ergo non sunt populus Dei.

## A DEFINITO AD DEFINITIONEM affirmatiue.

*Maxima.*

Cui conuenit definitum, eidem & definitio conuenit.

Christianus, sacerdos est,

Igitur offerre debet.

Que uerò sint Christianis sacrificia, Paulus docet 12. ad Ro.

Item: Christianus, rex est in spiritali regno Christi, Igitur dominari debet super peccatum, mortem, diabolum mundum, &

dum, & infernum.

A DEFINITO NEGATIVE.

*Maxima, siue regula.*

Cui adimitur definitum, eidem & definitio adimitur: ut,  
Simia non est homo: Ergo,

Non est animal rationale.

*A partibus definitionis.*

Quæ sunt: Genus, Differentia, Proprium.

A GÈNERE NEGATIVE

tantum.

*Maxima.*

Cui adimitur genus, eidem & species adimitur: ut,

Euangelium non tollit ordinationes politicas:

Tenere proprium, est ordinatio politica: Ergo,

Euangelium non tollit proprietates possessionum: id est,  
non prohibet tenere proprium.

Item, animal non est,

Igitur non est homo.

Sic à genere ad speciem tantum negatiue argumen-  
tamur.

Præterea à toto genere affirmatiue argumentamur, ap-  
positis signis uniuersalibus.

*Maxima.*

Posito genere cum particula uniuersali, ponitur & spe-  
cies: ut,

Omnis uirtus inclinatur ad recte agendum,

Ergo iustitia inclinatur ad recte agendum.

*Item,*

Omnes ordinationes ciuiles sunt licite.

Ergo contendere iudicio est licitum,

Contende

Contendere iudicio, est species. Ordinatio civilis, est genus.

## A SPECIE.

A specie argumentamur ad genus affirmatiuè tantum: ut,

Pyrus in se uitam habet, Ergo & arbor.

Item, Pueri habent peccatum originis,

Ergo habent peccatum.

*Maxima.*

Cui tribuitur species, eidem & genus tribuitur.

Negatiuè non valet,

Pueri non habent peccatum actuale: Ergo

Pueri non habent peccatum.

## A DIFFERENTIA

& proprio.

A differentia ad speciem, & uicissim à specie ad differentiam, tum affirmatiuè, tum negatiuè ducuntur argumenta.

*Maxima siue regula affirmatiua.*

Propria differentia semper cum specie conuertitur. Vel, cui tribuitur propria differentia, ei quoque tribuitur id cuius est differentia: id est, species. & contrà.

*Et negatiuè. Maxima.*

Cui adimitur differentia propria, ei & species adimitur, & e contrà, modis quatuor: hoc modo,

Habet mentem, Ergo, Est homo.

Non habet mentem, Ergo, Non est homo.

Homo est, Ergo, Habet mentem.

Non est homo, Ergo, Non habet mentem.

## DE PROPRIO.

*Maxima.*

f Prop



Proprium cum sua specie conuertitur. Hoc uerum est si fuerit proprium quarto modo. Et à proprio eodem modo argumenta ducuntur, quo à differentia in hunc modum:

Homo est, Ergo, Ad uirtutem assuesfieri potest.

Item,

Non potest ad uirtutem assuesfieri: Ergo, Non est homo.

#### A B ETYMOLOGIA.

*Affirmatiua, Maxima.*

Cui conuenit nomen, ei & interpretatio ipsius conuenit: quia Etymologie argumentum est, quod nascitur ex interpretatione uocabuli: ut,

Christus uocatur Emanuel, Ergo est nobiscum Deus.  
Benefacit aliis, Ergo, Beneficus est.

#### A C O N I U G A T I S.

*Maxima.*

Cui conuenit unum coniugatorum, ei & alterum conuenit:

Ager est compascuus, Ergo ius est compascere.  
Sapienter agit, Igitur sapiens est.

Coniugata, sunt uoces, quæ ab una origine cadunt: ut, à compascuus compascere, à sapientia sapiens & sapienter.

#### A C A U S I S.

Et primum ab efficiente, à qua duo cadunt argumenta, affirmatiua  
& negatiua.

*Maxima affirmatiua.*

Posita causa sufficienti in actu, ponitur proprius eius effectus: ut,

Abraham credit, Ergo est iustus.

Christus resurrexit, Ergo & nos resurgemus.

*Maxima*

*Maxima negativa.*

Remota causa, remouetur & effectus: ut,

Pharao repugnauit Deo,

Ergo Pharao non credidit Deo.

A B E F F E C T V A D C A V S

am efficientem.

*Maxima.*

Posito proprio effectu, ponitur & propria causa, uel esse, uel fuisse: ut,

Dies est, Ergo Sol ortus est.

Gladius est, igitur ferrum est.

A C A V S A M A T E R I A L I

& affirmatiue & negatiue argu-  
mentamur, ad esse, & posse.

*Maxima affirmatiua.*

Posita materia, ponitur & effectus, actu, uel potentia.

*Exemplum ad esse.*

Corpus humanum constat ex elementis,

Ergo est corruptibile.

*Exemplum ad posse.*

Ligna sunt arida, Ergo

Facile inflammari possunt.

*Maxima negativa.*

Non posita materia, nec effectus ponitur: ut,

Materia non est idonea,

Ergo non potest fieri effectus bonus.

A F O R M A L I C A V S A,

Affirmatiue, & negatiue.

*Maxima affirmatiua.*

Posita forma substantiali, res ipsa ponitur: ut,

Rotundum est uas, igitur uolubile.

*Tunica est pannus, Igitur indui debet.*

*Embryon habet animam, Ergo est homo.*

*A forma plerumque argumentamur, cum res commendamus ab arte, qua factæ sunt: uel ab externa specie. Est enim forma illud ipsum, quod regit materiam.*

*Maxima negatiua.*

*Non posita causa formali, neque effectus ponitur: ut,*

*Anima excessit à copore, Ergo,*

*Corpus illud iam non est homo.*

A CAUSA FINALI

*scu ab effectibus.*

*Finis est consilium & intentio agentis de usu rei, qua efficiens mouetur ad agendum.*

*Maxima.*

*Cuius finis bonus est, ipsum quoque bonum est: & contrà, Cuius finis malus est, & ipsum quoque malum est: ut,*

*Virtus honesta est, Igitur expetenda est.*

*Si pax est bona, Ergo bellum inutile.*

AB ANTECEDENTIBVS

*& consequentibus.*

*Ab antecedentibus negatiuè ualet argumentum.*

*Maxima.*

*Negato antecedente, negatur & consequens: ut,*

*Hic non est morbus, Ergo non est opus medico.*

*Ager non est confitus, Ergo non fructificabit.*

*Affirmatiuè uerò, ab antecedente non ualet argumentum, nisi membra necessariò cohæreant: ut; in definitione, & causa propria.*

*Exemplum à definitione.*

*Christus est sacerdos perpetuus, Ergo perpetuò interpellat pro Ecclesia apud Deum.*

Exemp

*Exemplum de causa propria.*

Christus resurrexit, Ergo & nos resurgemus.

Nam Christi resurrectio est causa nostræ resurrectionis.

*A consequentibus affirmatiuè.*

Posito consequente, ponitur & antecedens: ut,

Leprosus adoratur & inuocat Christum:

Igitur prius credidit.

A TOTO AD PARTES.

*Maxima.*

Posito toto, necesse est poni & partes, quæ sunt necessæ  
riæ, eas ritè sequitur totum: ut,

Docet poenitentiam, & remissionem peccatorum,

Igitur & Euangelium docet.

Agit de iustitia, prudentia, &c. Igitur de uirtute agit.

A SIMILIBVS, SIVE

*comparatis.*

Similia conferuntur trifariam, aut paria cum paribus,  
aut maius cum minore, aut minus cum maiori. Et uocantur  
comparata.

A P A R I.

A parib. affirmatiuè & negatiuè argumentamur.

*Maxima.*

Quod in uno similium ualet, ualebit etiam in alio, &  
contrá.

*Affirmatiuè.*

Si à Deo maledictus est, qui patrem contempsit:

Ergo & maledictus est, qui matrem contemnit.

*Negatiuè.*

Vt corpus sine mente, sic ciuitas sine legibus, suis parti-  
bus uti non potest. hoc modo ducitur argumentum.



Corpus sine mente non potest uti membris suis,  
Ergo ciuitas sine legibus, non potest uti suis partibus.

A MAIORI AD MINVS.

Negatiuè.

*Maxima.*

Quod à maiori non ualet, nec à minori ualebit. Vel sic: Si id quod magis inesse uidetur, non inest, nec inerit & illud quod minus inesse uidetur: ut,

Si lex diuina non iustificat, Ergo nec humanæ traditiones iustificanc.

A MINORE AD MAIVS.

Affirmatiuè.

*Maxima.*

Quod in minori ualet, ualeat & in maiori: ut,

Discipulus intelligit hoc, Ergo & præceptor.

Licet bouem sabbato sanare, Ergo licet & hominem sabbato curare.

DE OPPOSITIS, SIVE

repugnantibus.

Ex quo opposita uaria esse constat. quid igitur oppositio, quæ eius species, quid quoque repugnantia & differentia sint, ne ex ignotis procedere uideamur, paucis aperiamus.

Opposita sunt, quorum alterũ ita repugnat alteri, ut neq; alterum de altero, neque ambo de tertio dici possint: ut, sapientia & stultitia, calidum & frigidum.

Repugnantia, est rerum per se dissidens habitudo: qua fit, ut alterum dici, id est esse, quod alterum, non possit. ut, scientia & ignorantia.

Differentia uerò, siue disparata sunt, cum uni repugnant plura: ut, homo & asinus.

Species autem oppositorum sunt quatuor, scilicet, Contraria:

traria, Relatiua, Priuatiua, & contradicentia.

Contraria sunt, quorum utrumque potest simul existere, & alterum sine altero esse: ut calidum & frigidum. Sunt autem contraria, duæ qualitates pugnantes: ut, sanum, ægrum: humidum, siccum: rarum, densum: durum, molle, &c.

Relatiua sunt, quæ id ipsum quod sunt, aliorum sunt: ut, pater, filius: dominus seruus.

Priuatiua autem sunt, ubi alterum deficit alicui rei, in eo quod natum est habere: ut uisus & cæcitas. Et ideo cæcitas non est in lapide, quia non est ita conditus ut uideat.

Contradicentia, siue contradictoria sunt, duæ propositiones, negatiua & affirmatiua: ut, Plato est homo, Plato non est homo.

Contraria præterea sunt duplicia, mediata & immediata.

Mediata sunt, inter quæ cadit aliqua forma media. ut, inter nigrum & album, cadunt colores medij: ut, flauus, uiridis, &c.

Immediata autem contraria sunt, inter quæ non cadit aliqua forma media: ut, sanum ægrum: humidum siccum.

A CONTRARIIS TAM MED  
diatis, quàm immediatis, affirmati  
ue argumentamur.

*Maxima.*

Posito uno contrariorum, remouetur alterum, & non contra.

*Exemplum de mediatis.*

Corpus calidum est, Ergo non friget.

Nix est candida, Ergo non est nigra.

f 4

Exemp

*Exemplum de immediatis.*

Ioannes est sanus, Ergo non est egrotus.

Iustitia est uirtus, Ergo non est uitium.

Item, in contrariis destruciue etiam ualeat argumentum.

*Maxima.*

In contrariis immediatis negato uno, ponitur alterum, & contrà: ut,

Non est sanus, Ergo est egrotus.

Qui non est mecum, contra me est.

## A RELATIVE OPPOSITO.

Relatiue opposita respectu eiusdem subiecti, affirmatiue & tantum ualent.

*Maxima.*

Vno subiecto posito uni relatiuorum, remouetur alterum: ut,

Pater est, Igitur non est filius.

Discipulus est, Ergo non est præceptor.

Relatiua autem diuersorum subiectorum, affirmatiue & negatiue ualent.

*Maxima.*

Relatiua posita se ponunt, & perempta se perimunt. Hoc est, Relatiuum & correlatiuum natura simul existunt. Ideo posito uno, ponitur alterum: & negato uno, negatur & alterum: ut,

Simo est dominus, Ergo habet seruum.

Non est dominus, Ergo non habet seruum.

## A PRIVATIVE OPPOSITIS

affirmatiue & negatiue argumentamur.

*Maxima.*

Posita priuatione, remouetur habitus, & econtrà. Nam priuatio significat deesse aliquid, quod adesse possit: ut,

Cecus

Cæcus est, Ergo non uidet.  
 Inops est, Ergo non est diues.  
 Lux est, Ergo non sunt tenebræ.

## A CONTRADICTORIE,

oppositis.

Argumentamur affirmatiuè & negatiuè. Et talis contradic-  
 tio simpliciter est in propositionibus.

*Maxima.*

perpetua lex est contradictoriarum: Si una est uera, altera  
 erit falsa, & e contra: ut,

Cælum mouetur, Igitur non stat.

Petrus uiuit, Igitur non est mortuus.

## A DIVERSIS, DISPARA-

tis, siue differentibus.

Disparata sunt, ut docet Rodolphus, diuersæ species & ge-  
 nera, quæ à se inuicem uniuersaliter negantur: ut,

Nullus homo est lapis,

Ergo nullus lapis est homo.

Valet itaque argumentatio à disparatis affirmatiuè tantum.

*Maxima.*

Posito uno disparatorum, tollitur alterum: ut,

Germanus est, Igitur non est Gallus.

Homo est, Igitur non est uacca.

## A B E X E M P L O, S I U E A

similibus.

Exemplum est probatio alicuius rei per similia, quæ no-  
 bis imitanda proponitur. Dicitur enim illud, quod in oratio-  
 ne adhibetur, rei aut probandæ, aut ornandæ.

Definitur itaque exemplum, quod sit alicuius facti aut di-  
 cti propositio, cum certi authoris nomine. Vel particulare

f s propo



propositum, particulare quoddā contendens ostendere. Quod à simili parum aut nihil distat.

*Maxima.*

Quod in uno similium aut exemplorum ualet, ualeat quoque in alio, & e contrario: ut,

Oportet à M. Tullio Consule necari Catilinam, cum à Scipione Gracchus fuerit interemptus.

Item, Solon profuit Reipub. & Iulianus Alexandro Seuero profuit in administratione Reipub.

Ergo philosophia utilis est Reipu. quam non tam principes gubernant, quàm philosophi, quibus principes utuntur consiliarijs.

#### AB AVTHORITATE.

Vocatur & hic locus à pronuntiatis Sunt enim pronuntiata, quæ quisque de re aliqua, ut aliquid aut affirmaret, aut negaret, elocutus est.

Hoc autem argumentum ab authoritate humana, ualet affirmatiuè, negatiuè non item.

*Maxima.*

Cuilibet experto in sua arte credendum est: ut,

Cicero dixit eloquentiam sine sapientia esse non posse, Ergo uerum est.

Plato dixit Animas immortales esse, Ergo ita est.

Negatiuè non ualet argumentatio: ut,

Cicero in officijs tātum quatuor uirtutes numerat, Ergo non plures sunt.

#### A SIGNIS.

Hic locus à signis, apud Rhetores à coniecturis, uel à communiter accidentibus, uulgo dicitur. Sunt autem signa, notæ, quæ sensu deprehenduntur: aut necessaria, aut probabilia.

*Maxima.*

*Maxima.*

Posito signo necessario, uel probabili, necesse est signatum poni: ut,

Terra efficit umbram rotundam, in Ecclipsi lunæ:

Ergo terra est rotundæ figuræ.

Latum pectus habet, Ergo est fortis.

Rubescit, igitur reus est.

Effuse ridet, Ergo stultus est.

## CONCLUSIO.

Tantum uolui breuissimè dixisse de hisce locis Dialecticis. de reliquis studiosus lector consulat Aristotelem, omnium philosophorum principem: Rodolphum Agricolum, Georgium Vallam, Philippum Melanchthonem, Iodocum Vuillichium Resellianum, & reliquos in hac re nauiter scribentes uiros clarissimos.

Sequitur liber Octauus de syllogismo Sophistico  
seu de confutatione, siue dilutione argumentorum apparentium.

# DE SOPHISTICIS ELENCHIS, SIVE FALLACIJS, Dialecticæ traditionis,

## LIBER VIII.



NARRATIS priori libro locis Dialecticis, superest modò, ut & locos sophisticos, causasque apparentiæ, & uarios fucos, & præstigiæ modos sophisticarum argumentationum & sophismatum, hoc est, cauillationum tricas, argutias, captionesque fallaciarum, quibus apparentijs seu  
impo

imposturis fascinantur, fraudanturque persæpè incauti adolescentes, explicemus, ne inter loquendum aut disputandum decipiantur, falsum sub ueri specie apparenter intelligentes, quibus etiam docti Dialectici inopinatò non rarò reprehenduntur. Ideoque rem paucis aggrediamur necessum est, & primùm quidem hoc pacto.

Quid sit locus Sophisticus, quomodo diuidantur loci sophistici, quid sophistica argumentatio, definiemus. Subinde, quid sit fallacia, & quibus nominibus appelletur, & cur ab Aristotele tradita sint fallaciæ: tandem, quomodo argumenta sophistica dijudicanda & soluenda sint: demum, qui sint modi seu genera sophisticorum argumentorum, siue fallaciarum, propagabimus, quodlibet ordine suo, & primò,

*Quid est locus sophisticus?*

Est sedes argumenti sophistici.

Loci autem Sophistici diuiduntur in fallacias, seu locos, in dictione, & extra dictionem positos: quod paulo post indicabimus.

*Quid est sophistica argumentatio?*

Est, quæ sit ex his quæ uidentur quidem probabilia, sed nò sunt: hoc est, cum pro causa usurpatur falsum aliquod, aut ambiguum, aut absurdum: aut in forma argumenti uitium est, contra regulas, suprà in forma argumentandi traditas.

Causa hoc loco significat medium scilicet quod connectit prædicatum conclusionis cum subiecto.

*Quid est fallacia, tum quibus nominibus nominatur?*

Fallacia est cauillatio, uel uitiosum argumentum, quo incircumspectus specie recti & apparentiæ decipitur.

Nominantur autem uarijs nominibus fallaciæ ipsæ. Mòdò uocantur Paralogismi, & sunt subdolæ argumentationes, ut est

ut est in numeris falsa supputatio, quæ tamen à specie ueritatis non est aliena. Modò dicuntur sophismata, fraudes & commenta ex composito ordinata. Est enim σοφίζειν, dolosè suis commentis circumuenire. Inde sophistæ dicti calumniatores, & planè qui ultrò & uolètes calumniam struunt & cauellantur. Modò dicuntur Elenchi, id est, redargutiones, quibus in iudicijs aduersarios conuincimus, cum sit uocabulum iudiciale. His Elenchis cauillatorum fraudes & doli redarguuntur, & patefiunt. Modò imposturæ & præstigia uocantur, quòd imponant alicui, quæ prima fronte uerissimæ esse apparent, sed in recessu falsissimæ esse experimur.

Sunt itaque ferè idem, Syllogismus sophisticus, Paralogismus, syllogismus litigiosus, & falsigraphus. Et tradidit Aristoteles fallacias, ceu aliquas argumentorum formas, quæ occurrunt in argumentis, ut errata agnoscere facilius & refellere possimus. Et ideo uocantur confutationes, quæ sunt uia iudicandi falsa argumenta.

*Quomodo sophistica argumenta diiudicanda  
& soluenda sunt?*

In omni sophistica argumentatione primò intuenda est consequentia, seu forma argumenti. deinde materia, seu res ipsa consideranda sunt. Si in forma uitium est, argumentum refutatur negatione consequentiæ. Porro uitium in forma ostendunt regulæ, de formis argumentorum traditæ. Nam forma, est ipsa consequentia.

Si modò in materia uitium est, tunc soluitur argumētum aut negatione, aut distinctione. Falsa nanque reijciuntur negatione: ut cum aut definitio falsa, aut diuisio uitiosa adhibetur, aut causa impropria usurpatur, uel signum infirmum, aut opposita non aptè conferuntur. Ambigua soluuntur distinguendo, iuxta illud: Qui bene distinguit, bene soluit. Aut  
argu



argumentum soluitur per instantiam : ut cum opponitur absurdum aliquid, aut inconueniens.

## DE MODIS SOPHISTICORUM

argumentorum, quos  
recentiores uocant  
Fallacias.

Loci itaque sophistici diuiduntur, in locos in dictione,  
& extra dictionem positos : ex quibus Aristoteles duo facit  
fallaciarum genera, scilicet fallacias in dictione, & extrà,  
quod in idem redit.

*Fallacia in dictione,*

Est, quando uitium oritur ex genere sermonis. huiusmodi sunt sex,

Aequiuocatio,	Amphibologia,
Compositio,	Diuisio,
Accentus,	Figura dictionis.

*Fallacia extra dictionem,*

Est, quando res ipsæ male coherent. Et huiusmodi sunt septem:

Fallacia accidentis,  
A dicto secundum quid, ad dictum simpliciter.  
A non causa, ut causa.  
Fallacia consequentis.  
Petitio principij.  
Plures interrogationes.  
Ignoratio Elenchi.

Principio igitur fallacias in dictione enarrabimus hoc modo.

Aequi

*Æquiucario,*

Est, cum dictio seu simplex uox plura significat, cum nomen est commune multis, res quidem diuersa. ut hoc nomen Gallus, significat gentem & auem: & est nomen proprium: & ideo committitur fallacia æquiucationis, cum error est in aliqua uoce ambigua, & soluitur distinguendo.

*Exemplum.*

Quicquid bibit, habet os:

Pratum bibit, igitur pratum habet os.

Omnis Christianus est liber,

Seruus Petri est Christianus, Ergo

Seruus est liber.

Hic quis fallitur in uocabulis, quæ sunt, bibere, & liber.

Omnes gemmæ sunt preciosi lapilli.

Atqui sunt in uitibus gemmæ, igitur

Sunt in uitibus preciosi lapilli.

Hic gemma æquiucum est, ad lapidem, & palmas.

*Amphibologia,*

Est, cum oratio ambiguam sententiam in se claudit. igitur fallacia Amphibologiæ est, cum in oratione constructio, aut phrasis, parit errorem. Est enim dictum dubium, quod struatur sit uitio, quia utrouersum referendum sit, dubitatur. ut,

Aio te Aeacida Romanos uincere posse: Ergo,

Pyrrhus uincet Romanos.

Hic constructio ambigua parit errorem: hoc est,

Pyrrhus uincet Romanos, Vel,

Romani uincunt Pyrrhum. Item,

Cuiuslibet Christiani est facere iudicium,

Ergo, Quilibet Christianus est iudex.

Hic decipit dialectos Hebraica, cum facere iudicium, sit, seip

seipsum condemnare, & non pro tribunali res forenses tractare.

Item,

Zoilus iniuste criminatur, Ergo iure de rupe proijciendus est.

Hic (criminatur) insidias struit aduersario. Nam nemo pro certo habet, ipse ne ab alio, an ipse alium criminetur.

Differt autem Amphibologia, ab Aequiuocatione. nam Aequiuocatio ex ipso nomine, diuersas res significante, dolos struit: Amphibologia uero, ex oratione technas mendatatur.

#### COMPOSITIO.

Fallacia compositionis est, cum male coniunguntur ea quae debebant diuelli. Et ergo haec fallacia committitur, cum à sensu diuiso uero, argumentamur ad sensum compositum falsum, in hunc modum:

Duo & tria sunt paria & imparia,

Quinque sunt duo & tria, Ergo

Quinque sunt paria & imparia.

Maior est uera in sensu diuisio, falsa autem in sensu composito.

Quicumque scit literas, nunc didicit illas:

Grammatica peritus scit literas,

Igitur nunc didicit illas.

Est fallacia diuisionis, & peccatum est in compositione.

#### DIVISIO.

Cum diuelluntur ea quae coniungi debent. Fit ergo fallacia diuisionis, cum à sensu composito uero, itur ad sensum diuisum falsum, hoc modo:

Quocumque uidisti hunc percussum, percussus est:

Atqui oculo uidisti hunc percussum, Ergo

Oculo

Oculo percussus est.

Peccatum est in diuisione.

## A C C E N T V S.

Est, cum dictum alio gestu pronunciatum, aliud significat: ut,

Omne malum est fugiendum,

Pomum est malum, Ergo pomum est fugiendum.

Item, Qui ad aram fugit, liber est.

Ad haram fugisti, Ergo liber es.

Fallacia est in malo prima breui, & prima longa: In ara aspirata, & sine aspiratione.

## FIGURA DICTIONIS.

Fallacia figura dictionis est, cum aliquid uitiose colligitur ex phrasi, & est figura orationis male intellecta, quando scilicet similitudine uocum circum scribitur. ut,

Discere est, circa disciplinam exerceri:

Exercere circa disciplinam, est docere: Ergo,

Discere est docere.

In exerceri & exercere, fallacia est.

Quicquid heri emisti, hodie comedisti.

Crudum heri emisti: Ergo, Crudum comedisti.

Fallacia est in quicquid & crudum. Nam in maiore, quicquid, essentiam significat: in minore, crudum, qualitatem indicat.

Item,

Omne animal fuit in archa Noe,

Cato est animal, Ergo, Cato fuit in archa Noe.

In maiori est Synechdoche: Quia omne animal, pro omni specie accipitur.

Fit quoque hæc fallacia, aut similitudine uocis, aut phraeos: ut in Euangelio est, Non exhibit donec ultimum quadrantem soluerit: Ergo nullus nisi ubi soluerit ultimum quadran-



tem non exhibit. Aduerbiū Donec, more Hebraico, non conditionem, sed perpetuum, non tantum hīc, sed in multis locis, significat. quare imperiti linguarum facile falluntur. Sic Matth. i. de Iōseph scribitur, quod non cognouerit Mariam, donec peperisset filium suum primogenitum: ubi non sequitur, Ioseph posthac unquam Mariam cognouisse, cuius uirginitatem perpetuam in Deo, & credimus & ueneramur.

## DE FALLACIIS, SEV LOCIS extra dictionem, quorum sunt septem.

### *Accidens.*

Hoc loco Accidens est, quando idem assignatur subiecto, siue essentia. & ideo fallacia accidentis est, cum accidens aliter tribuitur subiecto, quā oportebat: uni enim multa accidunt, sed dissimili ratione. Item, cum causa per accidens pro propria citatur: ut,

Quod ego sum, tu non es:

Ego sum homo, Ergo tu non es homo.

In prima est predicatio accidentalis: In secunda essentialis.

Item,

Homo est animal, Animal est genus, Igitur homo est genus.

Item, David est beatus, David fuit adulter, Ergo adulteri sunt beati.

Hic accidens malē accommodatur: quia David beatus est, non quia adulter fuit, sed quia resipuit.

### *A dicto secundum quid, ad dictum simpliciter.*

Fallacia à dicto secundum quid, ad dictum simpliciter, est, cum à parte totum, uel à particulari uniuersale uiciosè colligitur, uel cum ex signo fit res ipsa. Dictum autem secundum quid, est, cum nomen commune per circumstantiam aliquam  
circ

circumscribitur, & contrahitur ad speciem, uel partem: ut,  
Homo pictus. Homo, est nomen commune: hic per circumscriptionem circumscribitur ad certam speciem, scilicet pictus.

Dictum uero simpliciter, est nomen commune, sine circumscriptione usurpatum: ut homo est dictum simpliciter: Albus autem dentibus, est dictum secundum quid: ut,

Aethiops est albus dentibus. Ergo Aethiops est albus.

Hic est homo pictus, Ergo est homo.

In antecedente est dictum secundum quid, in consequente est dictum simpliciter.

Beati pauperes spiritu,

Ergo pauperes sunt beati.

Hi sunt pauperes spiritu, qui non fidunt diuitijs, qui habent tanquam non habeant.

*A non causa ad causam.*

Hæc fallacia committitur, cum causa fit, ex non causa impropria, & aliena colligitur argumentatio: ut,

Lippi oculi offenduntur à sole,

Ergo sol corrumpit oculos.

Multæ seditiones ortæ sunt ex prædicatione Euangelij,

Igitur Euangelium autor est seditionis.

#### CONSEQUENS.

Fallacia consequentis est, quando ex antecedente non recte infertur consequens: ut,

Virtus est, igitur iustitia est.

Homo non est, Igitur neque animal est.

#### PETITIO PRINCIIPII, SIVE

*nugatio,*

Est ostendere ignotum per æquè ignotum, cum scilicet idem in conclusione repetitur: ut,

Ebrietas nocet, Ergo ebrietas est pernicioſa.

Omnis delator eſt exterminandus, Et hic eſt delator, Ergo  
omnis delator eſt exterminandus.

Hic peccatum eſt in forma.

*Plures interrogationes, ut una.*

Plures interrogationes ut una, eſt, cum plura de uno, aut  
unum de pluribus, aut plura de pluribus, interrogamus, in  
hunc modum:

*Suntne hæc bona, aut mala?*

Demonſtratis tam bonis, quàm malis, utrūmuis reſpon-  
derit aliquis redargutionem, ob falſi uidelicet conceſſionem,  
incurrit.

*Hæc fallacia facilè excluditur aduertenti.*

#### IGNORATIO ELENCHI.

Eſt omnis infirma & uicioſa ratiocinatio. Nam Elenchus  
firmam probationem ſignificat. Eſt itaque ignoratio Elen-  
chi tanquam locus communis, in quem omnes cauillationes re-  
ponendæ ſunt, quæ ad ſuperiores fallacias non aptè accommo-  
dari potuerunt. Nam & Ariſtoteles oſtendit, omnes ſuperio-  
res modos ad hoc caput referri poſſe. Speciatim uerò ad hanc  
fallaciam refert uicioſas oppoſitiones & ambiguas, uidelicet  
cum pugnantia non conferuntur ad idem, ſecundum idem, ſi-  
militer, & ſecundum idem tempus.

*Ad idem: ut,*

Duo ſunt duplum ad unum,

Et non ſunt duplum ad tria,

Ergo, ſunt duplum, & non duplum.

*Aliud.*

Cato eſt pater illius, & non iſtius:

Ergo, Cato eſt pater, & non pater.

*Quia pugnantia non conferuntur ad idē, ſed ſecundū diuerſa.*

*Secund*

*Secundum idem: ut,*

Corpus est bipedale secundum longitudinem,

Et non est bipedale secundum crassitudinem:

Ergo, Est bipedale, & non bipedale.

*Similiter: ut,*

Princeps iuste imperat,

Et non imperat tyrannice:

Ergo, princeps imperat, & non imperat.

Hic pugnantia conferuntur non similiter, sed diuersimode.

*Eodem tempore: ut,*

Magister interfuit disputationi, & non interfuit:

Ergo, Interfuit, & non interfuit.

Hic pugnantia conferuntur diuersimode: Interfuit, scilicet antemeridiana: Non interfuit, pomeridiana. Ergo non referuntur ad idem. Facile est diluere id genus fallaciarum, si consideratur conclusio ad contradictionem. Nam in istiusmodi Sophismatibus insertur. Contradictio apparens solum, cum reuera nulla sit. Fit enim omnis contradictio respectu eiusdem, & eodem tempore: ut, Si duo unius quidem duplum, Trium autem non duplum: Ergo idem duplum, & non duplum. Hæc Rodolphus. Philippus autem Melanchthon inquit, Hanc fallaciam rectè latine uocari cauillationem, quæ potest referri ad fallaciam dicti secundum quid, ad dictum simpliciter. Sed de his hætenus.

A D A E Q V V M L E C T O R E M

*conclusio.*

Habes suauissime lector, Lucubrationunculas hæc Dialecticæ meas, habes Dialecticorum libellorum meorum ex penitissimis Philosophorum penetralibus breuissima collectanea, multijuga lectione à nouis excusa. Ne autem subinde la-

g 3 borum



borum meorum amplitudine te obtundam, aut quippiam molestie citra fastidium & lassitudinem pariam, canam nunc receptui, & instar nautici gubernatoris portum petens, quieti consulturus, uela colligam, remosque cohibebo: Deoque optimo maximo, pro donis nobis gratuito collatis, ut semper, ita & nunc gratiam habituri sumus perpetuam. Amen.

*Octo Dialectica traditionis librorum Finis.*

PHILOSOPHIAE  
NATURALIS IN PHY-  
SICAM ARISTO-  
TELIS EPITOME,  
CUIUS HÆCE EST

EXCIPES.

\*

<i>Physicorum libri</i>	<i>VIII.</i>
<i>De Cælo</i>	<i>IIII.</i>
<i>De generatione</i>	<i>II.</i>
<i>Meteororum</i>	<i>IIII.</i>
<i>De Anima</i>	<i>III.</i>

HIERONYMO VVIL-  
denbergio Aurimontano  
autore.

## ILLUSTRIS. SIMUL

atque clarissimis iunioribus Silesia Principibus &  
 Dominis, Federico ac Georgio. fratribus ger-  
 manis, Legnicen. Bregen. Opolien.  
 &c. Dominis & here-  
 dibus.

HIER. VVILDENBERGIUS

Aurimontanus S. D.



V is non posset non probare, & summis lau-  
 dibus efferre uestros præclarissimos conatus,  
 Illustrissimi magnificiq; Principes, qui uni-  
 uersæ Silesiæ (cui à dijs immortalibus nihil  
 magnificentius aut fœlicius accidere potuit)  
 summa prudentia, consilio, autoritate, maximâque cum ma-  
 iestate, honore atque impensis uestris non immodicis, publica  
 utilitate perspecta bonarum literarum studio Goltbergæ di-  
 gnati estis egregiè consulere. Nam si respublica Christia-  
 na, huius præsertim temporis iniquitate à scopo suo non pa-  
 rum delapsa, instaurari debeat, iuuentute ipsa ordiatur ne-  
 cessum est: quando hæc non modo bonis artibus, uerumetiam  
 cultissimis moribus ac in primis pietate sedulò erudienda ue-  
 nit, ut ex bonis adolescentibus meliores ciues, ex meliori-  
 bus ciuibus optimi Christianæ Reipubl. euadant rectores:  
 quod non nisi literaria suppellectile, & ingenij cultu, re-  
 ctissime fieri certum est. quem cultum quidem antiquissimi  
 Philosophi tanti fecere, ut contemptis omnibus & publi-  
 cis & priuatis actionibus, exstimarint longè melius mul-  
 toque præclarius fore, diuinarum humanarumque re-  
 rum notitiam inuestigare, quàm aut augendis opibus;

aut cumulandis honoribus operam atque industriam impendere. Hinc est quod Alexander cum Aristotele exposulasse legitur, quod hos de Auditu physico libros (quos Auscultatorios uocauit) in lucem edidisset, quibus ab eo eruditus fuit: existimans se nulla in re magis, quam eruditione reliquis posse antecellere mortalibus: quæ pessundata, homines sine literis obbrutescere cogerentur, & rediret ad nostrates prisca barbaries: qua fieret, ut rursus præda efficeremur omnium impostorum. Quibus incommodis uestra singulari prudentia anteuertere conantes, gymnasium omnium laudatissimum uestra liberalitate ac munificentia, in gratiam patriæ, egregijs structuris, annuentibus idem adnitentibusque ciuibus, constituitis: in quo quotannis docti uiri, iam linguarum studijs renascentibus, ingenuas profiterentur artes. nimirum quo non solum uestrorum subditorum, sed etiam reliquarum ciuitatum, atque externorum omnium ordinum adolescentes, literis incumbere uolentes, doctissimi euadere possent. singulari perpendentes prudentia, quod sine exacta rerum cognitione, nul-

*Alias, Plala religio, nulliusque Reipub. cultus, status, & administratio*  
*to vide inf. quàm diutissimè consistere queat. Quare Aristoteles non*  
*de morali minus rectè, quàm sapienter, beatas eas esse Respublicas affir-*  
*philosophia mabat, quæ à sapientibus, uel à sapientiæ studiosis administra-*  
*titul. Re- rentur. Mihi uerò qui huius studij, uestri parentis monitu &*  
*spública fix lix quæ Sa consensu, autor, & quidem primus, extiti: uestris laudatissi-*  
*pientes re- mis conatibus, pro uiribus & ex promisso, opem quomodo-*  
*gūt fol. 90. cunque laturo, nunc tandem uenit in mentem, suggestitque*  
 ultro animi impetus, ut totius Naturalis philosophiæ breuem hanc (rem adiuturus literariam) procuderem Epitomen: quo scilicet omnis conditionis adolescentes candidi, uestro iussu ac instituto, meoque tenui marte breuiter & utiliter in omni eruditionis genere redderentur doctiores. Ma-

gni en

gni enim refert, in docendo tenere rerum summas, & præcipuos locos in omni arte, rerum ordine & ratione digestos, prælibasse iuuentutem: quod aliàs ex fontibus non nisi ingenti molestia perdiscitur, quæ mihi non mediocris sanè in edendo hoc libro incubuit: quando perpauci in tanta rei difficultate extiterunt, qui huius naturalis philosophiæ instituendæ prima elementa iuuentuti fideliter præscripsissent, quibus breuitate quadam ad naturæ contemplationem perdiscendam inuitaretur felicius. Parum etiam abfuit, quin ipse in subeunda hac prouinciola, uelis contractis, consilium prorsus abiēcisssem. Permotus tamen illustrissimi patris uestri Federici felicissimo conatu, eiusque in literarum studia benigna propensione: uobis pro officio meo impense me gratificaturum existimans, in edendo hoc Commentariolo ad optatam usque coronidem constanter perrexī: quod ita excussum, uobis Humanissimis Principibus quos paterno iure tanquam dominos meos hereditarios agnosco, nuncupatum offero, quo uestra autoritate, quantulumcunque sit, cognoscatur, eátque in publicum, ut Clarissimis magnificentissimisque uobis Heroibus agatur gratia: me uerò toti Aurimontanæ urbis ordini senatorio commendatiorem redderem: nec non eruditissimo nostro Valentino Troschendorpio, literarij uestri domicilij præcipuo administratori & gymnasiarchæ, uiro numeris omnibus absolutissimo, iucunda & nobilis illa iuuentus gratiam esset habitura, & eam quidem immortalē: quam ego etiam clarissimis uestris institutis, bene optans iuuentuti, habeo non mediocrem, qui Reip. Christianæ (quod optimos non dedecet Principes re literaria ita consultum, prospectumque statuistis. Pergite itaque illustrissimi Principes, & quemadmodum progenitorum uestrorum maiores pristinis temporibus ecclesias, quas uocant Collegiatas constituere, ita



Et nunc eisdem, aut similibus impensis, laudatissimarum literarum studijs, magna cum pietate uestris Rebus publicis consulere æquum existimate. Nam ad ecclesiarum collegiatarum canonicos, gymnasiorum constituendorum, conseruandorumque ratio iure spectat: in quorum cœtu ob id alij Præpositi, alij Scholastici, alij Cantores non abs re appellantur. Non enim, nisi ut delegatis officijs suis, in ecclesia Christianorum abunde respondeant. Quorum omnes propè eximios prouentus, olim principum liberalitate collegijs huiusmodi ideò collatos esse constat, ut pauperibus et doctis uiris, in primis uerbi Dei dispensatoribus et ecclesiæ ministris dispensentur, quibus sine, Resp. Christiana rectè gubernari nequit. Valete incliti magnificique Principes, et me uobis commendatum iterum atque iterum habete, fortunèque Deus conatus uestros feliciter: idèmq; faxit florentissimæ ciuitatum uestrarum Reip. perpetuo floreant, uigeantque. Datæ Turunij. Anno à Christo nato. 1542.

# HIERONYMI VVIL- DENBERGII AVRI-

montani in Aristotelis Physi-  
cam proœmium.

Physica  
quid.



Philoso-  
phiæ de scri-  
ptio.

Um Physica sit naturalis philosophiæ pars, illique affinis et subiecta, quæ de natura, et naturalium corporum motu, principijs, causis, effectibus, officijs, partibus et accidentibus corporis naturalis, mobilis, existit scientia: de Philosophia, eiusque partibus et officijs, primùm describere operæ pretium est. Est itaque Philosophia sapientiæ studium,

studium & diuinarum humanarumque rerum notitia, causarum & effectuum, atque uerborum, quibus hæ res continentur & explicantur, scientia, quatenus humana ratio potest assequi. Alij sic definiunt: Philosophia est, diuinarum humanarumque rerum cognitio, cum studio bene uiuendi coniuncta. Eamque trifariam diuidi apud uniuersæ philosophiæ professores in comperto est. Quarum una partium rationalis uocatur, quæ alio nomine Logice appellatur, uerborum & orationis cognitio, eo quod uerborum structuram exigit, & argumentationes: partes habens, Grammaticam, Dialecticam, & Rhetoricam. Altera naturalis, rerum naturalium & accidentium secundum naturam scientia. Nam ipsa rerum naturalium rationem contemplatur: partes habens, Mathematicam sub qua Arithmetica, Musica, Geometria, & Astronomia: Physicam, quæ & physiologia uocatur: & Metaphysicam. Tertia moralis, ciuiliū morum priuatim & publicè notitia. ipsa enim animum componit, & mores. Consequens igitur est, omnem philosophiam in tres diuidi partes. in Physicam, id est naturalem scientiam: Ethicam, seu moralem: & Dialecticam, hoc est rationalem. quæ philosophia tota, autore. Simplicio quemadmodum ars siue scientia, diuiditur in Theoricam, id est speculatiuam, siue contemplatiuam: & practicam, hoc est exercitatiuam. Theorica rursus diuiditur in realem, de rebus ueris: & rationalem, de rebus per rationem inuentis, & in solo intellectu existentibus. Practica item diuiditur in Activam & factiuam, ut patet liquidius in typo subscripto.

Philosophiæ partes

Theoricæ  
finis est sci  
re: actiua  
est, agere  
gubernatio  
nem rerum  
agèdarum.  
Factiua  
est recta ra  
tio, habitus  
que rerum  
fabricabi  
lium.  
Praxis est  
exercitatio  
ususque ar  
tis.

## PARTIUM ET OFFICIO.

*rum totius philosophiæ typus.*

		Metaphysicam, de rebus incorporeis supra naturam existētibus scilicet de Deo & spiritibus tractantem.	
		Phisicam, de natura rebus corporeis differenter quæ naturalis vocatur philosophia.	
Philosophia dividitur in	Realem, quæ dividitur in	Metathematicam, de reb. à materia abstractis agentem. Cuius partes sunt, Arithmetica, quæ est numerorum disciplina.	
		Musica, canendi ratio. Geometria, quæ est terræ mensura. Astronomia, quæ est de syderibus scientia. hæc cum scientiis rationis 7. art. quas liberales vocant constituunt.	
	Theoricā, quæ dividitur in	Rationale, quæ dividitur in	Grammaticam recte scribendi, recteque loquendi scientiam. Dialecticam, disserendi de qualibet re rationem. Rhetoricam, ornatè dicendi disciplinam: quæ tres, vestibula ac fores omnium scientiarum existunt.
		Practicā, quæ dividitur in	Actiuam, quæ dividitur in
			Factivam, quæ dividitur in

TOT

## T O T I V S P H I L O S O -

phia naturalis in octo libros  
digestio.

Aristoteles omnis philosophicæ ueritatis numen, atque  
sue ætatis facile princeps, rerum naturalium arcana descri-  
pturus, hanc philosophiæ partem, quam Physicam uocant, in *Thyfica*  
uniuersum octo libris consummatâ tradit, in quibus sane om- *quibus li-*  
nibus de ente naturali, siue corpore mobili, quatenus est mo- *bris com-*  
tui uel mutationi obnoxium, tanquam de eius rei materia, seu *Subiectu.*  
argumento, quod alij subiectum uocauerunt, exactissimè com- *Argumentum.*  
mentatus est. quem nos imitati, uniuersæ philosophiæ natu- *Materia.*  
ralis libros octo in quinque Epitomata, breuitati indulgen- *Hypothesis.*  
tes, partiti sumus: in quorum Primo, scilicet Physicorum, de  
principijs uniuersalibus rerum naturalium, de quæ causis, effe-  
ctibus, passionibus seu affectionibus, proprietatibus, & acci-  
dentibus agitur secundo, de Cælo atque mundo, & eius par-  
tibus scilicet de corpore mobili ad ubi, seu de motu locali cæ-  
li, & quatuor elementorum differitur. Tertio de elemento-  
rum ad inuicem ad formam aliquam transmutatione: hoc est,  
de rerum naturalium mutua generatione & corruptione.  
Quarto de mixtorum imperfectorum generatione, seu me-  
teoris, seu de his quæ in sublimibus generantur, disceptatur:  
ubi philosophus nominatim de corporibus perfectè mixtis,  
inanimis uidelicet, librum de Metallaribus siue Minerali-  
bus adiicit, quem temporis iniuria intercidiisse aiunt. Quinto  
de Animæ natura, partibus, uiribus, seu potentijs eius-  
dem, de quæ animæ rationalis immortalitate disputatur.  
Hoc loco Aristoteles librum de Animalibus uegetabilibus  
& plantis adnectit. Cui de rerum naturalium omnis, seu  
fragmentis opuscula, quæ uulgo Parua naturalia appellantur,



tur, subiungit. In quibus de animæ potentijs & operationibus  
speciatim agitur, quæ nos hîc consultò omisimus, cum in de

Quid octo  
Physic. li-  
bris aga-  
tur.  
Principiū.

Anima libris generatim de eisdem egerimus. Primus itaque  
philosophiæ naturalis liber Physicorum Aristotelis, de Au-  
ditu physico appellatus, rursus diuiditur in octo libros par-  
ticulares, quorum primo atque secundo de principijs rerum  
naturalium determinatur. Est autem principium hoc loco,  
id, unde primum res naturalis quæque fit, aut constat, ita ut

Sæper duo  
libri quan-  
dam affini-  
tatem ha-  
bent inter  
e mutua.

corpori naturali hoc ipsum principium insit, tanquam pars  
substantiæ eius, per se, & non secundum accidens. Tertio &

quarto, de passionibus, seu affectionibus earundem re-  
rum naturalium. Quinto uerò, ac sexto, de mo-

tus diuisione in suas partes. Septimo autem

& octauo, de motoribus, & mobili-  
bus tractatur, & id genus alia,

de quibus omnibus fu-

sus liquidiusq; in

locis proprijs

enarrabi-

mus.

Finis prologij.

DE

# DE PRINCIPIIS RE- RUM NATURALIUM,

*Physicorum*

LIBER I.



N hoc primo Physicæ tractationis libro, de principijs rerum naturalium, & de eisdem quidem ueris, ne longior sit declamatio, breuiter ac perspicue tractabimus: seclusis falsis antiquorum opinionum improbationibus, quas Aristoteles hoc loco curiose enumerat, censet, confutat, & mille modis eliminat. quas licet hic referre non magno pere necessarium duxi, cum ob modicam earundem utilitatem, tum ob nullam rei naturalis cognoscendæ necessitatem.

attamen cum ortum sit inter superciliosos illos philosophos ingēs disidium, quæ ueterum naturæ interpretum fuere opiniones, breuem hunc subscriptum adiecimus catalogum.

Nam antiqui loquentes de principijs rerum natura-

lium, posuerunt

principium

om-

nium rerum

esse.

*Antiquorum philosophorum de principijs rerum opiniones.*

Immo

	Vñ & hoc dupliciter,	Immobile, & hoc dupliciter,	Finitum, sicut Parmenides. Infinitum, sicut Melissus.
		Mobile, & hoc est quæ dupliciter quia uel	Ignem } Heraclitus Aërem } ut Diogenes Aquam } Thales Milesius. Medium inter aërem & aquam, sicut Leucippus. Nullus posuit terram solam, propter eius crassitudinem.
Aut ens	Plura & hoc dupliciter, quia uel posuerunt illa esse	Finita & illi posuerunt aut	Duo, sicut Plato, qui posuit magnum & paruum. Tria, ut Aristoteles materiã, formam & priuationem. Quatuor, ut Empedocles quatuor elementa.
		Infinita, & illi posuerunt illa esse aut	Eiusdem rationis & speciei, sed differre figura positione & ordine, sicut Democritus: qui posuit infinita atomalia corpora. Diuersarum rationum & specierum, sicut Anaxagoras, dicens omnia latuisse prius in confuso Chao.

Sed

Sed quia quorundam prædictorum philosophorum opinioniones physica destruunt principia, ideo philosophus ait contra illos non esse disputandum. Rationem addit, quoniam dubitare an sint principia rerum, non est physici, sed negantis principia physices. quoriã si aliquid naturaliter fieri debeat, ex aliquo ut fiat necesse est: quando ex nihilo nihil fit, sed omnia ex aliquo existente fiunt. Tanquam enim rem indubitata[m] habet physicus, motum transmutationemque naturalem esse, quod uel sensu perspectum est. Cognitum ita habet entium fore multitudinem, ut res naturales, earum partes & affectiones, quod item sensuali perceptioni satis est exploratum. Parmenides autem & Melissus cum asserunt esse tantum unum ens, negant entium multitudinem: & cum id ipsum aiunt esse immobile, interimant motum & generationem & corruptionem necessum est. Manifestum est itaque, ipsos destruere principia huius disciplinæ. Errant enim circa entia & principia, quoniam uno inconueniente dato, alia sequuntur. Hisce itaque opinionibus, quæ ex nugis & meris fabulis poetarum sunt profectæ, omiſſis, quæ secundum ueritatem sunt rerum naturalium principia, & quot numero, ex quibus principiis res naturales conſtantur, disquiramus. Nam & ipse Aristoteles rerum naturalium principia disquirens, maluit ordiri physicam suam à ueris principiis, scilicet à materia forma, & privatione, quàm ab elementis, ut antiqui facere conati sunt. Ea enim cum ad inuicem mutantur, & misceantur, principia huius mutationis querere necesse est. Oportet enim aliquid prius esse elementis, idque est materia prima physica, ex qua res fit naturalis. Itaque elementa, è quibus cuncta componi uidentur, & in quæ omnia resoluuntur, principia mixtorum existunt, & non rerum naturalium.

Cur contra  
negantes  
principia  
non dispu-  
tandum.

Elementa  
non rerum  
naturalium  
principia.



QVAE ET QVOT RERVM NATV-  
ralium uera principia sint.

Tria sunt uera rerum naturalium principia, scilicet materia, id est subiectum: forma & priuatio. quorum duo prima per se sunt essendi & rerum naturalium constituendi principia, quoniam intrinsecè res naturales constituunt, & earum substantiam complent ac perficiunt. Tertium, uidelicet priuatio, est solum principium extrinsecum, & accidentarium: *Priuatio per accidens principium* hoc est, per accidens principium, scilicet transmutationis rerum naturalium tantum, nil enim constituit, cum in re facta non manet. Et ideo per se nihil est priuatio extra materiam, cui inest sicut accidens suo subiecto. quare ratione tantum distat à materia, nō re ipsa. Nam principium est aliquod primum, ut dictum est, ex quo ut ex materia, fit & nascitur corpus, uel per quod ut per formam consistit corpus, ut horum utrumque rei factæ insit, & indissolubiliter inhaereat, per se, hoc est tanquam pars substantiæ, non tanquam accidens inseparabile, nedum separabile. Et de tali principio rerum naturalium antiqui rerum naturæ interpretes uariè inter se dissentiebant: contra quos Aristoteles operose disputat. quorum secundum ueritatem, ut dictum est, tantum sunt tria, scilicet materia forma, & priuatio, quæ ordine quodam explanaturi sumus.

#### DE MATERIA PRIMA.

*Materia prima.* Materia prima, est primum subiectum cuiusque rei naturalis, ex quo fit, ita quod insit rei factæ per se tanquam pars substantiæ, & non secundum accidens. Et cum res naturalis corrumpitur, illud subiectum tanquam ultimum abibit. nam unicuique transmutationi principium est, formæque subiectum: quoniam est primum generationis subiectum, ultimus quoque corruptionis terminus. Cuius officium est, quamlibet in se trans

se transmutationem seu formam indiscriminatim receptare: perinde atque oculus, qui omni colore liber est, ut omnes recipiat: & auris omni sono externo, ne quæm excludat. Hinc materia subiectum dicitur, & potentia passiva, siue susceptiva, quod omnes formas & substantiales & accidentarias in se suscipiat. Hæc est omnino imperceptibilis, atque insensibilis, incomprehensibilis, sed sola ratione intelligibilis. Quare Aristoteles septimo Metaphysicæ dicit, Materia prima nec est quid, nec quale, nec quantum, nec aliquid eorum quibus res naturalis est de terminata. est enim non ens simpliciter, est propè nihil, est chaos informe. Est igitur non nisi intellectu perceptibilis hoc modo. Nam abstractis à corpore naturali omnibus accidentibus, per intellectum tamen concipit adhuc animus materiam & formam. Quod si & formam abstrahas, remanet quoddam ualde occultum, quod dicitur materia prima. Sic ergo exuere oportet suis accidentibus ipsum corpus, si materiam & formam intelligere uelis. Est præterea materia prima, siue communis, ingenerabilis & incorruptibilis per se, hoc est ex sui natura. Quod autem generatur & corrumpitur, fit per accidens, ratione formæ ei inexistentis, id est secundum esse totius compositi. Et hæc est materia secunda, siue particularis. Atque hæc materia secunda, est quælibet res naturalis, ex qua aliquid fit. Est enim materia corporea, sensibilis, iam formata per certam formam, non modò substantiarum, sed etiam accidentarium, sibi inditam: ut farina est materia panis, sic ex semine carne & ossibus fit animal. Sic elementa quatuor, sunt materia secunda mixtorum corporum: & rufus, mixta sunt materia aliorum corporum mixtorum: ut fumi & uapores sunt materia pluviæ, niuis, fulminis, &c.

*Materie  
officium.*

*Materia  
prima.*

*Materia  
secunda  
quid.*

## DE FORMA.

*Forma  
quid.*

Forma est id quod dat esse rei, hoc est materiae, & eam in illo conservat. Dat enim esse substantiale, si forma fuerit substantialis, ut anima homini: aut accidentale, si forma fuerit accidentaria, ut albedo albo. Ceterum forma quae inter principia rerum naturalium adnumeratur, accidentariam non recipit. Materia enim & forma, ex quibus res natura-

*Forma.*

les fiunt, substantiae sunt, non accidentia. Est itaque forma principium, dans essentiam ac nomen cuique rei naturali, quoniam est primum principium actuum, informans & figurans materiam, ita quidem quod totum corpus naturale perficiat & conservet, atque rei naturali actum suum essentiamque suam adferat, cum sit corporis seu totius compositi

*Formae offi-  
cium.*

pars altera, qua nudata, statim cessat generatio. Nam finis generationis est forma: quae si abeat, res naturalis statim corrumpitur. cuius scilicet formae officium proprium est, agere & efficere transmutationes, non quaslibet sine discrimine, sed suo toto competentes: haud aliter ac sigillum non quamlibet impressionem, sed solum sibi respondentem effigiat. Ut autem fiat utriusque, scilicet materiae & formae manifestius officium atque natura, assumi solet crassa quaedam, sed ad rem accommodata similitudo, hunc in modum. Sicut cerae globus ex se nullam habet expressam imaginem, sed secundum varias sigillorum sculpturas, varias quoque potest suscipere formas, ita tamen quod successive quaelibet inducatur: ita sane materia ex sese, ad omnem prorsus formam suscipiendam, nullo discrimine adhibito, est constituta. Formas autem, ultimas putato, impossibile est per naturam simul inesse.

## DE PRIVATIONE.

*Privatio  
quid.*

Privatio est absentia seu carentia formae, cum aptitudine ad illam. Haec enim nil aliud existit, quam materia formae per

per intellectum priuata. Est namque priuatio formæ, qua (adueniente altera) materia priuatur. Quo fit, priuationem nihil aliud esse, nisi amissionem formæ, siue eius absentiam, quam mox materia suscipere potest. Vt cum ex homine mortuo fit cadauer, ablata forma substantiali, scilicet anima rationali sicut dico in artificialibus pannum nondum esse tunica. Consequens est, quod rerum naturalium principium non est tantummodo unum, neque sunt infinita, nec tantum duo, non unum tantum. Quoniam oportet principia rerum naturalium esse contraria. At idem non contrariatur sibi ipsi. Nam ea sunt rerum naturalium principia, quæ non fiunt ex aliis, neque ex alterutris, id est ex sese mutuo, sed omnia alia ex ipsis, principia autem contraria talia existunt. Non sunt infinita rerum naturalium principia: quoniam si sic tunc rerum naturalium tolleretur scientia. Nam scientia non habetur nisi per principia: quæ si infinita forent, essent incognoscibilia. Neque erunt tantum duo, quoniam requiritur tertium, scilicet subiectum, in quo se transmutent. Sunt igitur tria tantum rerum naturalium principia, & ea quidem uera. Nam unum subiectum (hoc est materia) quod græci hylen uocant, sufficit ad patiendum: & duo contraria, scilicet forma & priuatio, ad agendum. Quoniam in factione naturali requiritur id quod fit, & hoc est materia: & id quo fit, & illud est forma: & aliud ex quo fit, & illud quidem est priuatio, quæ unum numero cum materia existit, ratione tamen duo sunt. Ex quo item sequitur, rerum naturalium principia esse ut duo, esse ut tria, esse ut contraria. Sunt enim duo constitutionis, scilicet materia & forma: tria uero transmutationis, materia, forma, & priuatio mediatrix, quæ proprie nihil constituit, cum in refacta (ut dictum est) non manet. Concluditur igitur corrolarie, quod prima principia physica sunt, quæ ex alterius natura

Non tantum  
vnum rerum  
naturalium  
principium.

Tria tantum  
rerum natu-  
ralium prin-  
cipia.

Tria sunt  
principia  
corporis na-  
turalis se-  
cundum ra-  
tionem distin-  
cta, secun-  
dum substans-  
tiam uero  
duo tan-  
tum.



turae physicis principiis minimè constituuntur: priora enim non habent. Neque unum ex altero constituitur, sed ex ipsis res naturales constituuntur omnes: & hæc sunt materia, forma, & priuatio, ut antea retulimus.

## LIBER SECVNDVS, DE

causis rerum naturalium.

**P**hysicorum libro secundo de principiis, seu causis scientiæ naturalis agitur. Nam natura dicitur principium, collatum ad totum copositum: causa autem, ad effectum. Ideo diximus, nos de principiis seu causis hic determinaturos: & hæc quidem sunt causæ per se, & per accidens, quas mox descripturi sumus. Primum autem quid natura, quid res naturalis, non naturalis, & contra naturam, & quid sit res artificialis, & quo ab inuicem distent, aperiamus necesse est.

**Natura.** Omnis causa principium, non contra. Natura est principium & causa motus, & quietis, in re naturali, cui primò per se, & non secundum accidens inest, ut materia, forma, & priuatio, de quibus dicitur natura. Hoc est, Natura est principium, & id est causa, scilicet efficiens motus & quietis, & cessationis à mutatione in rebus naturalibus. Primum, hoc est primum, & non secundarium, quemadmodum qualitates primæ & secundæ. Per se, id est substantialiter, & non secundum accidens inest, sicut artes

**Exempla ab arte.** & scientiæ. Nam medicus æger in se habet suæ sanationis principium, medicæ facultatis artem: non tamen est natura, quoniam non est in eo primum, & per se, sed secundum accidens: & accidit ipsum esse medicum, & sanari. Similiter domus, lectus, & alia arte facta, artificiales formas in se habent quæ non sunt causæ quæ primum & per se insunt, sed secundum accidens, quapropter hæc dici nequeant naturæ. Cæterum quo dilucidior fiat naturæ definitio, scire cōuenit naturam esse id per quod res in qua existit, inclinatur ad receptionem

ptionem

ptionem motus, uel quietis, aut formæ alterius, scilicet generationis, corruptionis, aut reliquarum mutationum. Et ut significantiùs loquar, nihil aliud est natura, quàm uis indita unicuique rei à Deo ad agendum, aut patiendum in materia: ut ignis est calefacere, aquæ humectare. Est itaque natura cuiuslibet substantiæ corporeæ, & incorporeæ, & cuiuslibet quoque accidētis sensibilis & insensibilis essentia. Hoc est, natura est materia & forma, totaque corporis naturalis essentia, mutationi & motui obnoxia. Cuius officium est sua spon- Officiū na-  
te materiæ inducere formam naturalem: & forma priori cor- ture.  
rupta, eidem materiæ rursus aliam formam indere.

Res naturalis, quæ & corpus physicum uocatur, est, quæ Res natu-  
ex naturis constat: ut ex sola substantia corporea, quæ artifi- ralis quæ:  
ciali opponitur. Nam res ipsa naturalis propriè est substan-  
tia corporea, simplex habens intra se principium sui motus,  
à forma substantiali: ut cœlum & elementa, simplicia corpo- Entiū na-  
ra omnia: uel composita, ut metcora, metallaria, plantæ, ani- turaliū di-  
malia. Dicuntur itaque res naturales, quæ ex duobus princi- uifio.  
piis physicis, materia scilicet & forma naturali constant. Et  
quia materia & forma naturæ sunt, ex his itaque composita  
non abs re dicuntur. Sunt quoque idem, res naturalis, hoc ali-  
quid, totum compositum, ens in actū.

Res naturalis est, quicquid nō est substantia corporea sim- Res non na-  
plex, aut mixta, neque pars eius corporea: ut sunt, Deus, & turalis.  
substantiæ à rebus corporeis separata, quemadmodum om-  
nes spiritus, etiam animæ rationales.

Res contra naturam sunt, quæ contra communem natu- Res contra  
ræ cursum accidunt, ut res fatales, quæ sunt monstra & mi- naturam:  
racula. Cæterum res præter naturam dicuntur rursus, ea quæ Res præter  
quemadmodum non repugnant quidem naturæ, ita nec ipsi naturam:  
conueniunt: ut lapidem laterali motu in loco plano ex impetu  
h 4 moueri

*Natura.* moueri. Differunt autem, natura, habens naturam, & secundum naturam. Nam natura est principium mouendi, &c. *Habens naturam.* habens naturam, est substantia ex naturis constans, sicut totum compositum. Est enim naturarum una semper subiectum, altera uero semper in subiecto est. Secundum naturam dicitur, *naturam.* aliqua proprietas consequens per se entia naturalia. Exempli gratia: in lapide forma lapidis, est natura lapidis: species siue substantia lapidis est habens naturam, & grauitas lapidis est secundum naturam. Et hoc illud est, quod hac diuisione innuit Aristoteles. Eorum quæ sunt, quædam natura, quædam ob alias causas. utputa à uoluntate, à forma.

*Res artificialis.* Res artificialis est, substantia corporea, quæ non habet principium sui motus à natura, scilicet à forma substantiali, sed à figura, per artem uidelicet consilio hominis sibi indiget: ut fulcra, tunica, & omnes res per artem introductæ, in aliqua materia. & ex hoc liquet illorum differentia.

*Thematio differat.* Distat autem Physicus à Mathematico. Nam physicus res naturales quatenus existunt in materia sensibili, considerat. Mathematicus autem cogitatione à materia abstrahit, & solum ad figuras & magnitudines respicit, negligendo materiam, sine qua figuræ esse nequeunt, sicut linea, superficies & corpus.

### QV ID CAUSA, ET eiusdem diuisio.

*Tum enim arbitramur, scire unumquodque, cum prius elementa & causas cognoscimus.* Quoniam scire est rem propter causam cognoscere, per quod unumquodque: igitur de causis hic determinandum est. Nam sicut rerum naturalium principia sunt causæ essendi rerum naturalium, ita modi causarum sunt principia cognoscendi eorundem.

Causa naturalis per se est, per quam suapte natura sequitur, uel natus est sequi, actu uel potentia suus effectus: ut,

Quum

Quum est, ergo pullus esse potest. Item, pannus est, ergo tunica esse potest. Et, quia nubes est, ergo pluuia esse potest. Et illa uocatur causa per se, habens sub se quatuor causarum genera, siue species, quæ sunt: Materia, forma, efficiens, & finis. Divisio  
causarum  
in quatuor  
genera.  
Alia uero est causa per accidens, quæ ad effectum non ordinatur, ut casus & fortuna.

Materia est causa ex qua, cum aliquo, fit aliquid. Nam rerum naturalium materia est, ex qua cum forma fit compositum, tanquam ex parte substantiali: ut ex corpore & anima fit homo: & ex lignis, lapidibus, & cemento, fit domus: ex hordeo, aqua, & lupulo, fit ceruisia. Causa per  
accidens.  
Materia-  
lis.

Forma est causa, per quam res habet esse, & nomen & formam suam: uel esse substantiale, quæadmodum formæ rerum naturalium, ut ignis à caliditate: uel accidentale, ut per albedinem nix est alba. Sic quoque in artificialibus per formam aliquid nominatur, ut mensa, tunica, calceus. Formalis.

Efficiens est causa, à qua res aliqua fit tanquam à mouente primario, producendo, conseruando, corrumpendo: ut à sole oritur lux, & dies, à statuario fit statua, à sartore perficitur uestis. Efficiens.

Finis est causa, propter quam res est, uel gratia cuius aliquid fit ab efficiente: ut exercitium & moderata requies, fit propter sanitatem: & uestis fit ob corporis operationem, & propter esum parantur obsonia. Hæc enim causa finalis impellit efficientem ad operandum. Effectus autem qui sequitur suam causam, est quod ad alterius esse consequitur. Effectus igitur causæ materialis est, quod est ex aliquo: Formalis, quod per aliquid: Efficiens, ab aliquo: Finalis, gratia alicuius. Nam & res eadem, diuersa ratione diuersi est effectus. Dictis causarum generibus insunt proprietates, seu conditiones quædam. Prima: Eiusdem rei possunt esse plures causæ. Finalis.  
Effectus  
quid &  
quot ipsius  
genera.  
Conditiones  
& proprie-  
tates cau-  
sarum.  
Quod  
h s quidem



quidem tum de uarijs causarum generibus, tum etiam de eodem accipere licet. Nam & efficientes causas habet idem homo, Deum ipsum, patrem, matrem: & uniuscuiusque rei tam naturalis quam artificialis causæ sunt, efficiens, finalis, materialis, & formalis. Vt, lapides & ligna sunt materia domus: forma, est figura ipsa: efficiens, ædificator: finis, imbrium euitatio. Secunda conditio. Causæ possunt sibi inuicem esse causæ, ut deambulatio quamuis causa efficiens sit sanitatis, nihilominus interim sanitas ipsa ambulationis causa est finalis. Labor item causa est ualeitudinis, & ualeitudo laboris. Tertia conditio: Eadem potest esse causa contrariorum effectuum: Nam sol suo calore, ob uariam subiecti dispositionem, lutum quidem durum facit, ceram uerò mollem. Et idem gubernator nauis, sua præsentia est causa salutis nauis: qui quidem absens, causa existit periclitationis. Hæc de causis obiter dicta satis sint: nam curiosa, & parum utilia, hic omisimus.

**DE CAUSIS PER ACCIDENS**  
 que sunt casus & fortuna.

*Enētus for-  
 tuitus.  
 Solus Ari-  
 stoteles for-  
 tunam &  
 casum in-  
 ter causas  
 ponit agen-  
 tes ex acci-  
 dēte, & ex  
 genere raro  
 contingen-  
 tium.*

Casus & fortuna, cum uideantur causæ à quibus multa fieri existimantur, de his hic breuiter aliquid dicamus necessum est. Nam euentus fortuitus est effectus non ociosus, propter causas ueniens à fortuna uel casu, præter consilium hominis, qui effectus gubernatur solius Dei consilio occulto. hunc appellat uulgus fortunam, & casum, quæ sic describuntur.

*Casus  
 quid.*

Casus est causa per accidens, effectus, raro contingentis, non secundum propositum: ut si lapis deorsum ruens, lædat prætereuntem: aut si quis equus ex campo stabulum repetēs, saluatur à lupo.

*Fortuna  
 quid.*

Fortuna est causa per accidens effectus raro cōtingentis, & in his quæ per electionem fiunt, absque eo tamen ut frequenter & necessario fiant. Et diuiditur fortuna. nam quædam

nam est fors, siue bona prosperaque fortuna, seu euētus, qua <sup>Divisio</sup> aliquod grande bonum, præter intentionem euenit: ut si quis <sup>fortune.</sup> effodiens ad inferendum arborem, inueniat thesaurum. Quæ <sup>Bona.</sup> <sup>Mala.</sup> dam uerò est mala fortuna, siue malus euentus, quia ingens malum alicui inopinatè euenit: ut si quis equo cui insidet, deiectus, grauitèr enormitèrque lædatur. Est quoque alius <sup>Media.</sup> medius euentus inter utrumque horum: ut si de gradu præcipitatus frangat brachium, & non ceruicem. Et est fortunæ <sup>Casus &</sup> ratio specialior, casus uerò communior. Omne enim quod fit <sup>fortune dis</sup> à fortuna, est à casu, sed non è diuerso. nec tamen sunt idem, <sup>ferentia.</sup> quoniam unum fit in agentibus secundum propositum, alterum uerò minimè.

Sunt itaque casus & fortuna causæ per accidens. Casualia enim, quoniam à natura fiunt, & fortuita ab intellectu, ideo ad genus causæ efficientis referuntur.

## DE FATO, ET PROUIDENTIA Dei.

Fatum est connexio & perpetuus ordo causarum & esse <sup>Fati quid.</sup> fatuum, dependens à prouidentia primæ causæ, imponens necessitatem rebus fatalibus ineuitabilem. Et dicitur à fando, eo quòd necessario fiunt quæ Deus fatur.

Prouidentia autem Dei, est ipsa diuina ratio, qua is cuncta, præterita & futura, uidet & cognoscit. Vel est scientia <sup>Prouidentia Dei quid.</sup> Dei certa, in eius mente ab æterno concepta, de his quæ olim facta, & post futura sint, necessariò, uel non necessariò. Ideò quæ si omnium rerum causalitatem in Deum referimus, nihil est quod fortunatum, casuale, monstrosum, aut miraculosum dici possit. Nihil enim horum fit, nisi uoluntate Dei: <sup>Quicquid natura forme est, hoc præter naturam est: & illud si</sup> licet physiologi hoc alijs causis, uel ueris, uel proximis tribuere.

LIBER TERTIVS, DE Mo-  
tu, & eius diuisione: atque  
infinito.

deficit in  
necessarijs  
aut abun-  
dat super-  
fluis mon-  
strū & res  
monstrosa  
est. Et ergo  
natura a-  
git propter  
finem quia  
sepe deficit  
à fine.  
Passiones  
internæ &  
externæ.

**H** Octertio Physicorum libro, de passionibus seu proprietatibus, interaneis siue intrinsecis entis mobilis, quæ sunt motus & infinitum, tractatur. Nam ignorato motu, ignoratur natura. Sunt autem passionēs internæ, quæ rebus naturalibus insunt, ex eorum principijs, quæ sunt subiectivæ in eo cuius sunt. Contra sunt externæ, quæ non sunt subiectivæ in eo cuius sunt affectiones, &c. ut locus, vacuum, & tempus.

MOTVS. DEFINITIO PRIMA.

Motus est actus eius entis, quod est in potentia, quatenus est mobile: hoc est, Est actus cuiusque mobilis, ut mobile. hanc definitionem maiores nostri sic efferunt: Motus est actus entis in potentia, in quantum huiusmodi: id est, mobile, quod in idem redit. Est enim motus progressivus subiecti mobilis, de potentia ad actum continuè, & non subito: quo existente, adhuc tamen eius motus aliquid superest.

SECUNDA MOTVS  
definitio.

Effectus  
motus.

Motus est actus imperfectus ad terminum, id est formam substantialem, uel accidentariam, uel ad locum aliquem. Et ideo effectus motus totidem sunt, quot species formarum substantialium, uel accidentalium, quæ indies in hac uniuersitate rerum acquiruntur, ac deperduntur. Et ideo finis motus est, terminum ad quem consequi, & terminum à quo mutari.

Motus ge-  
neratim di-  
ctus.

Ideòq; physici generatim moueri dicunt mutari, aliud ex alio fieri, & non solum aliquid loco ferri. Sic mutatio in substantiã, uel quantitatem, uel qualitatem aut ex alio, uel etiam ex nihilo, & cum aliquid abit, & euanescit in nihilum, motus dicitur.

dicitur. Et ideomotus hic capitur, prout extendit sese ad omnem mutationem. ē. seu speciem motus, quæ fit in aliquo subiecto, quod est in potentia, uel actu. & sic in prædicamentis numerantur sex motus species.

## D I V I S I O M O T V S.

Motuum alius est instantis, puto qui in momento temporis perficitur, ut est totius aëris illuminatio. Alius uerò subiectus, qui in instanti quidem non completur, tamen in imperceptibili fit tempore: ut cum calefaciens, primum caloris gradum in subiectum inducit. Alius denique successiuus, siue secundum partem, siue secundum totum, quando scilicet aperta est in motu successio, cuiusmodi est motus calefactionis, ubi calor totus non in instanti aut subito, sed cum temporis successione in subiectum introducitur. Est autem animaduertendum, in quolibet motu quæ requiri, sine quibus fieri non potest subiectum, scilicet mobile, quod mouetur: mouēs, quod mouet: terminus, à quo mouetur: terminus, ad quem fit motus per se acium aliquod: & tēpus, in quo fit motus. Exēpli gratia: in alteratione à uitij ad uirtutem, mouens est ipse Deus, mobile homo: terminus à quo receditur, uitium: terminus ad quem receditur, uirtus: tempus denique, illud totum in quo quis conuertitur ac resipiscit. Consequens est, quod motus subiectiue est in mobile, quia est actus mobilis: non tamen est ipsum mobile, sed est respectus realis, extrinsecus adueniens, ab eo realiter distinctus. Cuius officium est mobile suum deducere ad perfectionem uel corruptionem. Hæc de motu nunc satis dicta sint.

## D E I N F I N I T O.

Quoniam finitum & infinitum intrinsecè motum concomitantur, prout est de genere continuorum: Infinitum igitur quid sit, paucis dicamus oportet.



## INFINITVM.

*Infini-  
tum  
quid.*

Infini-  
tum est cuius quantitatem dimetiens, semper ali-  
quid inuenit, quod ei superest: & tale infinitum actu inueni-  
tur nullum in rerum natura, præter solum Deum, qui est in-  
finitus & immensus. Infini-  
tum nanque propriè, non nisi in  
in quibus  
quantitate molis, hoc est magnitudinis per diuisionem par-  
tium, & numeri per additionem comperitur, & in tempore  
quoque, & in hominum generatione per successionem. Et  
motum quoque cœli per durationem esse infinitum, credit  
Aristoteles, non autem magnitudine.

LIBER QVARTVS DE  
loco, uacuo, & tempore.

**Q**uarto hoc Physicæ auscultationis libro de affectio-  
nibus seu passionibus entis mobilis externis differitur,  
quæ sunt proprietates seu mensuræ, extrinsecè rebus natu-  
ralibus adhibitæ, & hæ sunt, locus, uacuum, & tempus: quæ  
omnia suo ordine describuntur, hoc modo.

*Loci defi-  
nitio.*

Locus est ultima superficies concava (id est interior) cor-  
poris continentis, id est locantis: in se locatum immobilis pri-  
mum hoc est proximum: de cuius ratione non est ut mouea-  
tur cum locato. Vel locus est superficies concava corporis,  
proxima locato: ut interior illa atq; ultima superficies cœli

*Loci diffe-  
rentiæ.  
Corporis su-  
perficies.*

lunæ, ignis locus est. Cuius loci sex sunt differentiæ, scilicet:  
supra, infra, ante, retro, dextrum & sinistrum. Superficies  
quoque corporis trifaria est, scilicet: Plana, quorum nulla  
superficies alteri supereminet, ut superficies mensæ superior:  
Concava, ut interior uasis pars: Conuexa, ut uasis pars  
exterior.

LOCUS

**Locus duplex** } Communis, qui plurimum corpo- *Locus com-*  
 rum est contentiuus, ut aër, qui *munis.*  
 multa uariâque in se recepat  
 corpora.  
 } Proprius, qui solum unius ad= *Proprius.*  
 æquatè est contentiuus: ut locus  
 uini in fidelia. & ille æqualis est  
 locato, & immediatus illi.

Vnde sequitur, quòd locus continet totum locatum, & ni- *Loci pro-*  
 hil est extra ipsum, cum non sit aliud quàm locatum. Et quod *prietates.*  
 locus semper est æqualis locato, atque illi contiguus. Est quo-  
 que locati conseruatiuus, eoque locatum quiescit, sibi que con-  
 naturalis existens. Hic curiose nonnulli inquirunt, An duo  
 corpora possint esse in eodem loco, & An idem corpus pos-  
 sit esse in diuersis locis. Cum nihil prohibeat id fieri posse in-  
 finita potentia diuina, seu creatoris: licet potentia creaturæ  
 id fieri sit impossibile.

Vacuum est locus uerè imaginarius, non repletus corpo- *Vacuum*  
 re, aptus tamen ( si foret ) recipere corpus locatum, quod in *quid.*  
 rerum natura esse nequit. Natura enim non admittit errans  
 uacuum, frustra quippiam agens. Neque ob id in cantharo, *Vacuum*  
 uino emissso, uacuum existit, cum sit plenus aëris mox subin- *rusticum.*  
 trantis. Et hæc est causa, quod uinum ex uase non educi-  
 tur, nisi aër per superius subintret, ne committatur ua-  
 cuum.

Tempus est numerus primi motus, mensurans motum rerū *Tēporis de-*  
 mutabilium. secundum prius & posterius: hoc est, mensura, *finitio, va-*  
 quo motus numeratur, seu secundum partes successionis men- *riâque eius*  
 suratur. Est enim tempus, spatium ex cœli, solisque uertigi- *descriptio.*  
 ne deductum, quo omnium mobilium agitationem, uicissitu-  
 dinemque

*Officium temporis.* 3 dinemque metimur. Vel est mensura motus, non in eodem momento, sed secundum prius, id est præteritum: & posterius, hoc est futurum. Est namque officium temporis, mensurare motum cuiusque rei mobilis per se, & quietem per accidens, quia motus est mobilium, & non permanentium propria passio.

*Triplex tempus.*

Tempus triplex.

{ Præsens, est finis præteriti, & initium futuri.  
quod aliqui instans & nunc dicitur.  
Præteritū, est tempus quod fuit, & iam nō est.  
Futurū, quod modò non est, sed aliquando erit.

*Varia temporis proprietates.*

Partes autem temporis sunt, nunc, tunc, iam, modò, olim, repente, nunc aliud initians, aliud continuans, aliud terminans. Habet autem tempus proprietates quasdam, quæ sunt:

- 1 De tempore nihil habemus nisi nunc. est enim unum nunc in toto tempore. Quoniam tempus spatium est in quo aliquid transigi posse consideratur, quia nunc est continuatio, præsentis,
- 2 adeoque actus & substantia temporis. Nam momenta continuata sine interuallo sunt tempus ipsum: sicut puncto cū=
- 3 tinuata sunt ipsa linea. Nunc non est pars temporis integralis,
- 4 seu quantitativa, sed definitiva, & essentialis. In tempore inuenitur minimum, quia est numerus, in quo est reperiri mi=
- 5 nimum. Tempus non dicitur uelox, neque tardum, sed longū & breue, multum & paucum: cum nec numerus ullus, nec
- 6 quantitas ulla talis uocetur. Tempus ipsum, uniuersale puto,
- 7 est simpliciter unum numero ubique. Tempus cognoscitur motu, & è diuerso: quoniam unum metitur alterum. Ea quæ
- 8 semper sunt, & quæ nunquam existunt, non mensurantur tempore, quia mensurari tempore, est esse in tempore. Omnia
- 9 quæ sunt in tempore, patiuntur aliquid in tempore. Omnia enim quæ in tempore sunt, tabescunt in eo, & estque causa obli=

uionis. Præterea omnis motus habet fieri in tempore, quod per

per se est causa corruptionis, potestque per accidens esse cau-  
 sa generationis. Tempus est mensura motus & quietis. Tem-  
 pus non est passio cuiuslibet motus, sed primi mobilis tantum,  
 in quo subiectiue existit. Ex quibus colligitur, quod immor-  
 talia atque perpetua non mensurantur tempore: nec quicquam  
 patiuntur in eo. Nam aeterna, & ea quae sempiterna sunt, non  
 dicuntur proprie esse in tempore, quia in aeternitate est nunc  
 unum, quod semper sistit fixum, atque immobile. Immortalia  
 itaque atque perpetua, tempore non mensurantur, ideoque nec  
 quidpiam patiuntur in tempore.

Aeterna  
 non mensu-  
 rari tempo-  
 re.

## LIBER QUINTVS, DE Diuisione motus, in suas species.

**Q**uinto Physicorum libro, de Motus diuisione in suas  
 species, siue in partes subiectiuas essentielles in prae-  
 dicamento locabilibus determinatur. Et de quiete,  
 deque unitate, & motus contrarietate, quae omnia motui ac-  
 cidunt, discernendi erit ratio. De eius itaque diuisione, bre-  
 uissimum hunc accipe typum.

i Diuisio



*Divisio motus in suas species.*

Motus capitur duplici- ter.	{	Generatim,	{ Generatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		prout se ad	{ Corruptio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		muationem	{ Augmentatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		extendit, &	{ Alteratio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		sic sex sunt	{ Diminutio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	{	eius species.	{ Loci mutatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		{	{	{	{	Secundum nomi=	Augmentatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						na, & sunt qua=	Diminutio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						tuor species,	Alteratio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						Secundum prædi	Loci mutatio.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
camēta, & crūt 3.	Qualitatem.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{

Quomodo  
sumatur  
hic motus.

Ex quo sequitur, quod motus in hoc loco tantummodo pro mutatione accidentali sumitur. & ideo generatio & corruptio. hic motus non dicuntur, sicut in tertio huius institutionis libro, Vbi motus accipitur pro quacunque mutatione seu exitu de termino in terminum, siue id fiat successiue, siue instantaneè. & ideo isti hic numerantur sex motus species, hic tantummodo tres: quia motus semper terminatur ad aliquam formam, quæ est ens, & mutatio de subiecto in subiectum. Et ideo motus propriè dictus non est ad substantiam & relationem, neque ad actionem & passionem. Non ad substantiam, quia omnis motus est de contrario in contrarium. At substantiæ nihil est contrarium, ergo ad substantiam non est motus. Nec ad relationem, quia aduenit alicui sine omni mutatione. Ad actionem quoque & passionem non est motus,

quia

quia sunt idem cum motu. Concluditur itaque, quòd motus propriè dictus, solum terminatur ad dicta tria prædicamenta.

## DE QUIETE.

Quies motui contraria est, priuatio motus in eo subiecto, cuius aptitudo est ut moveatur. Et est quies triplex, naturalis *Quies quid.* scilicet, qua res in sua forma locoque quiescit: ut homo in sua *Naturalis* forma humana, terra in mundi centro, ignis in sublimi. Animalis quies est, cum animal cessat à suo motu: ut in somno dormiendo, quiescit ab appetitu, & motu progressiuo. *Animalis.* Violenta quies est, qua res non in sua forma accidentaria, aut substantiaria quiescit, nec etiam in suo loco: ut si coruus arte dealbatur, lapis in turrim sustollatur. *Violenta.*

DE VNITATE ET CONTRARIETATE MOTUUM, ATQUE EORUNDem  
accidentibus.

Ex quo unitas, continuïtas, uelocitas, uniformitas, regula- *Quis mo-* ritas, & id genus alia accidentia motus existunt, de eis pau- *tus.* ca dicamus necessum est. Continuus igitur motus dicitur, in quo nulla fit temporis interruptio: è contrario discontinuus. *Continuus* Vnus dicitur motus, qui fit in uno subiecto mobili, ad unam *Vnus.* formam acquirendam, uno continuoque tēpore. & ideo qui continuus est, idem & unus est: & contrà dicitur diuersus. Velocem item motum dicimus, per quem minori tempore *Velox.* ius quid uel acquiritur, uel deperditur. Tardum contrà. Vni- formem, quo mobile iuxta partes suas, æquè uelociter aut *Vniformis.* tardè mutatur: & per contrarium difformis. Regularem, *Regularis.* quo mobile æqualiter, atque similiter primo, medio, ultimò- que tempore mouetur. Irregularem, è diuerso. Regularis itaque & uniformis rectus habetur. Perfectus, qui ad finem *Perfectus.* absolutionemque suam peruenit: rursus imperfectus, qui

terminum suum non attingit.

*Motus naturalis.* Sunt præterea & aliæ motus species: scilicet, Naturalis, qui est secundum naturam rei: Animalis, qui fit ab anima: Et Violentus, qui fit contra naturam. Cuius quatuor sunt species, scilicet pulsio, tractio, uectio, & uertigo. Motus uerò contrarij sunt, qui ex contrariis terminis in contrarios terminos euadunt: ut motus de albo in nigrum, de calido in frigidū. Alius est motus medius, uel diuersus, ut cum album fit fuscum, & frigidum tepidum.

### LIBER SEXTVS, DE DIUISIONE motus in partes magnitudinis.

*Diuisio motus in partes integrales.* **I**N sexto hoc Physicæ tractationis libro, de diuisione motus in partes integrales quantitatiuas, siue magnitudinis, quæ diuiditur in spacia, sicut numerus in unitates, agitur, quas parteis quantitatiuas, ex diuisione mobilis ac temporis recipit. Motus itaque in parteis integrales, partibilis est secundum diuisionem mobilis, & temporis. Primum liquet, quoniam motus accidens est in mobili, tanquam in suo subiecto existens, quare ad sui subiecti partitionem diuidi necesse est. *Temporis.* Secundum manifestum est. Nam omnis motus fit in tempore, & mensuratur eo, mensuratum autem aliquo diuiditur ad mensuræ suæ diuisionem. *Quinque ad motus diuisionem requiri.* Quinque autem comperiuntur circa motum & mutationem, habentia ad se inuicem mutuam diuisionis proportionem: scilicet,

Motus ipse.

Spacium, per quod fit motus.

Tempus, in quo fit motus.

Mobile, substantia ipsius motus.

Moueri.

Quorum tria propria, per se diuisibilia existunt, quoniam quantitas

quantitatem habent per se. Vltima uerò duo, quantitatem habent per aliud. Consequens est: Omne continuum, hoc est magnitudinem omnem, ex indiuiduis conflatum esse, operæ precium est. id est: Omne continuum diuisibile est, in semper diuisibilia. Cuius species sunt: Linea, superficies atque corpus, quas licet ex sequentibus descriptionibus satius accipere.

Linea est magnitudo, quæ secundum unam diuisionem, scilicet longitudinem, diuisibilis est.

Continui species } Superficies, quæ secundum duas, scilicet longitudinem & latitudinem partibilis est.

Corpus, quod omniquaque diuisibile est, scilicet longitudine, latitudine, & profunditate.

Vnde sequitur: Quod continuum est id, cuius partes conpulantur ad communem terminum, non separatè, sic puncta continuant lineam, superficies continuatur à lineis. Corpus autem habet cōtinuas superficies. Quapropter cōtinuas sunt, quorum ultima sunt unum: ut lignum indiuisum. Contigua autem sunt, quæ se mutuò tangunt, separata tamen sunt: ut dolium & uinum, & omne corpus locans & locatum.

## DE DIUIDVO ET indiuiduo.

Diuiduum, quod aliàs diuisibile uocatur, est, quod secundum suas partes diuidi potest sicut, quantitas continua & discretæ. Indiuiduum autem est, quod nequit in minorem quantitatem, aut aliàs partes secari. Vt in quantitate continua punctum, in tempore momentum, in numero unitas. Finitum



igitur & infinitum, ad cōtinui ratiōem pertinent. Nam mobile non potest esse infinitum: si tempus & magnitudo sunt finita, quia partes mobilis & temporis proportionantur, eo quod in parte temporis, pars mobilis pertransit aliquod spaciū: & sic oportet accipere tot partes mobilis, quot partes tēporis: sequitur, quod mobile quod mouetur, in toto tempore finito est finitum. ex quo concluditur item, quod mobile, motus, tempus, spaciū super quod fit motus, & moueri ipsum, equaliter diuiduntur penes finitum & infinitum. Hæc itaque de diuisione motus in parteis integrales quantitatis, pro breuitate abunde sufficiunt.

LIBER SEPTIMVS DE  
computatione motuum, ad mo-  
tores & mobilia.

**Cōparatio motuum ad motores & mobilia.** **I**N hoc septimo Physicæ auscultationis libro, qui est proloquium octauī, Aristoteles de cōparatione seu motuum assimilatione ad motores & mobilia determinat. Ex quibus concludit, primum motum, primum motorem, ac primū mobile esse. præmittendo primò hoc axioma, Quod mouens & mobile esse simul, sit necesse: quod in omnibus speciebus motus, quæcunque fuerint, manifestum est. Tum primum motum ac primum mobile inquisiturus, talem uidetur nectere rationem.

*Ratio.*

**Probatio.** Omne quod mouetur, ut ab alio moueatur necesse est. At in mouentibus & motis non est progredi in infinitum. Ergo deueniendū est ad aliquod unum, primū mouēs seipsum, quod sit omnino mobile. Primam huius rationis partem probat pri-  
**Maiores probatio duplex.** mo: Quia cum aliquid ab extrinseco moueatur, & mouendi principium extra ipsum cognoscitur, manifestum est ab alio moueri

moueri. Cum uerò ab extrinseco non moueatur, uim intra se latentem & motiuam retinet, à quo ipsum mouetur: ut corpus ab anima, & omnia naturalia, quæ à principio intrinseco mouentur, sibi coniuncto: quemadmodum grauium & leuium, quæ à forma grauitatis & leuitatis feruntur: effectiue tamen, ab extrinseco scilicet generante, utroque tamen modo mouentur ab alio.

Secundò, Nihil quod quiescit motu suo, ad quietem alterius, mouetur à seipso. Omne autem quod fertur, quiescit à la-  
*Motus uio-*  
*lente.*  
*Naturalis*  
*Animalis.*  
*Minoris*  
*propositio-*  
*nis proba-*  
*tio.*  
 tione sua, ad quietem alterius: ideo nihil mouetur à seipso. Id quidem propalam existit, in omni motu uiolento, naturali ac animali: quoniam quiescente mouente, quiescit & res lata. ut quiescente anima, corpus non mouetur. Secunda pars dictæ rationis patet. Nam si in mouentibus & motis foret progredi in infinitum, necessarium esset, motum infinitum fieri tempore finito: quod ad impossibile euadit, ut dictum est: ergo illud, ex quo infertur. Nam quemadmodum dictum est, si mobilia finita sint, possint moueri tempore finito, & tamen motus infinitorum mobilium erit finitus: fieret ergo motus infinitus infinito tempore. Non est igitur in mouentibus & motis processus in infinitum. Ergo deueniendum est ad aliquod unum primum mouens seipsum, omnino mobile. Nam mouens est duplex, scilicet immobile, & illud est Deus: & mobile, & illud est coelum primum mobile dictum, quod est omnino mobile. De motuum comparatione non ignores, quòd ea quæ existunt unius ordinis, sunt adinuicem comparabilia. Non igitur omnis motus omni motui comparabilis existit. Nam motus alterationis non est motui locali comparabilis, propter inæqualitatem, in qualitate & quantitate. Ob id quoque motus omnium prædicamentorum non sunt mutuo cõparabiles. Nec motus rectus circulari,

culari, quorum comparatio fieret secundum uelocitatem, sed ea non esse per idem spacium, manifestum est. Sed de his satis. Nam septimum hunc librum, ut quintum & sextum, paucis absolvere curauimus, ne bonas horas in re parum utili disceptando frustra locare uideamur.

LIBER OCTAVVS, DE PRIMI  
motus primi motoris, & primi  
mobilis perpetuitate.

*Motus & motor primus quis.* **O**ctauo, & eo quidem ultimo Physicorum libro, de primo motu, primo motore, & primo mobili differitur. Quis præterea motus perpetuus, & quæ motoris primi proprietates, determinare contendit philosophus. Primum itaque agit hanc quæstionem: Vtrum primus motus sit perpetuus, ita quod nunquam incæpit, nec unquam desinet: quod suo modo probat Aristoteles ita esse. Concluditque motum fuisse ab æterno, mundumque esse perpetuum, nunquamque desitutum, hac ratione: Si mundus & motus incæpisset per mouens aliud, & illud iterum per aliud, & cætera: & sic esset abire in infinitum, quod ad impossibile euadit: ergo motus & mundus non incæpit, sed fuit ab æterno. Sed quia manifestum est, fidei nostræ firmitate, motum naturaliter non incæpisse, neque suapte natura desinere unquam posse, nisi iussu Dei, per quem omnia facta sunt, non naturæ necessitate, sed libera & incommutabili eius uoluntate bonitæque: dicimus itaque mundum creatum, & certo tempore incæpisse, neque tamen desitutum unquam, quamuis post extremum diem mutandus sit, non secundum formam & essentiam, sed solum secundum qualitates. Purgabitur enim & immutabitur, seu inouabitur, fietque multo quàm modo est, amœnior. Cæterum hæc missa faciamus operæ præciū est. De primi autem motus unitate,

unitate, perpetuitate, & primi mobilis mobilitate, & proprietatibus eiusdem, quantum natura Epitomes patitur, paucis differamus oportet. Quod tribus thematibus, & eis quidem brevissimis, absolvere curauimus.

*De unitate primi motoris, primi motus.*

*& primi mobilis perpetuitate.*

**Thema I.**

Vnum esse primum motorem, seu mouens immobile, iam in 7. libro ostensum est. Quod autem unus sit ex eo constat. Nam motus quem causat primus motor, unus est, & regularis: ergo & motor unus erit: qui ut sit perpetuus, necesse est. Quoniam cuius effectus perpetuus est, causam quoque perpetuam esse oportet. Motus autem perpetuus erit, stante mundi perpetuitate: ergo motorem perpetuum esse est necesse. Præterea tempus est perpetuum, igitur & motus erit perpetuus, quia tempus sequitur motum, & est eius numerus, & affectio. Et is quidem motus perpetuus, est motus circularis, primi circuli, seu primi mobilis, qui unus est, cōtinuus, regularis, ac perpetuus, naturaliter loquendo. Et illud primum mouens immobile est, ita quod ab alio minimè moueatur, quia illud est extra genus prædicamenti, & generum entia Mouens autem primum in genere, ab eo quod est extra genus mouetur. Nam anima mobilis in genere, mouetur ab appetibili aliquo: quod est Deus, qui est immobilis, existens primus motor extra genus, qui immobilis permanet, datque cuncta moueri.

*Quis motus sit perpetuus.*

**Thema II.**

Inter motus, primum, localem, & circularem, oportet esse perpetuum: quoniam æternum est, ante quod nihil est. At autem motum localem, circularem, nihil existit. Est igitur omnium primus

*Vnus motor primus, & motus vnus perpetuus.*

*Aliaratio.*

*Primum mouens immobile, Deus. Mouens primum in genere.*

*Motus perpetuus. Aeternum quid.*



primus, unus, ac perpetuus, quoniam ab uno primo ac perpetuo motore proficiscitur.

*Quæ primi motoris proprietates.*

Thema    I I I.

Primus motus infinite uirtutis est, unus, impartibilis, sempiternus, incorporeus, nullam habens magnitudinem, sine fatigatione perpetuò mouens, in primi mobilis circumferentia, seu circuli habens residentiam, qui dictus est uelocissimus & æternus.

Epitomes octo librorum Aristotelis

Physicorum Finis.

## I N L I B R O S D E C O E L O A C M U N D O

*Prefatio.*

*Cælū quid.*



*Eiusdem significationes.*

DE COELO atque mundo disserturi, quid cælum ac mundus sit, enarrare operæ precium duximus. Cælum itaque est corpus simplex, sphericum, perpetuò mobile, actu complurimis sphaeris, stellis, ac astris pulcherrimè insignitum, cælatum, & ornatum. Et id quidem uariè accipi, pluràque significare, manifestum est. Nam ipsum primum mobile, extremum mundi corpus, quod aliàs firmamentum, & cælum stellatum Aristoteles uocat, dicitur.

Secundò significat omnes sphaeras contiguas in regione ætherea. Sic cælum appellamus supremum mundi spaciū, intra primum mobile, & elementa. Tercio capimus cælum

lum pro toto mundo: & ab hoc quatuor elementa, & quicquid cœli ambitu continetur, simili appellatione mundum nominamus. Hinc quoque maiores nostri aërem cœlum nuncuparunt.

Mundus autem est substantia corporea, complectens ordine suo cœlum ac terram, & eas naturas quæ in cœlo & quid. terra continentur. Hunc Græci κόσμον (hoc est mundum) ab κόσμος. ornatu & pulchritudine sua uocauere, quod secundum Deū nihil sit neque pulchrius, neque ornatius, uel admirabilius. Hunc uniuersitatem, uel uniuersum appellant, eo quod mundus tanquam sedes amœnissima, & capacissima complectitur, atque contineat omnia, uniuersaque simplicia mixtaue corpora. Si autem materiam cœli ac mundi peruestigare uolueris, scire licet, materiam cœli, & corporum cœlestium longe aliam esse quam elementorum, aut corporum mixtorum. Nam elementa & corpora composita sunt generabilia, & corruptibilia; Cœlum autem ingenerabile est, & incorruptibile, ut postea suo loco docebimus. Materia quoque, mundi, ex qua sit conflatus, nulla est. uel enim creatus, uel æternus est mundus. Si creatus est (ut credimus) ex nihilo factum esse oportet. Si æternus est, certò ex nullo factum esse constat, cum nec cœperit, neque finietur unquam, ut placet Aristoteli: quod tamen ab orthodoxis in nostro dogmate minime recipietur. Cæterum cum de creatione uel æternitate mundi humana ratio nil certi, neque perpetui definire queat, fide intelligamus, uerbo Dei aptata esse secula. Veruntamen materia mundi improprie significat omnes partes eius, simplices uel compositas. Forma autem substantialis mundi est ipsa perfectissima essentia mundi, cum suis partibus. Hæc sensibus nō est exposita, sed imaginatione animi perceptibilis. Verum ista forma est inanimata: tametsi Plato cœlum animatum

Mundus

Kósmos.

Uniuersum.

Uniuersitas.

Materia cœli quæ.

Materia mundi nulla.

Hebr. II.

Forma substantialis

mundi.

Anima mundi.

Iusf. li. 2.

de celo & matum fecit, de anima mundi pleraque disputans.

*mundothemate, I II.* Ceterū accidentaria mundi forma est orbicularis & sphaerica, quæ tanquam perfectissima perfectissimo debetur corporati dicitur. por: ut patebit.

*Efficiens causa mundi.* Efficiens autem causa mundi, tametsi apud Peripateticos nulla sit, cum eum æternum esse asserant: attamen scriptura authore ac fide, Deus est mundi opifex, creator, & seruator: quod nemo negare potest. Nam inuisibilia Dei, à creatura mundi, per ea quæ facta sunt, conspiciuntur. *Finis mundi.* Finis uero mundi est, gloria Dei, & commoditas hominum. Effectus uero eius, est suis lationibus & influentijs hæc inferiora mouere & uegetare. Etsi tamen finitus sit mundus, hoc est finitam habeat magnitudinem, tamen omnia intra sese complectitur, adeo ut extra mundum nil sit prorsus, de quibus postea abundantius.

Finis Præfationis.

## QUATVOR LIBRORVM

de celo & mundo Aristotelis,

Epitome.

*Argumentum.* **I**N libro de Cælo & mundo, de corpore mobili ad ubi, scilicet de natura motûque locali cœli, & quatuor elementorum, tanquam de eius rei materia agit Aristoteles: quem in quatuor secuit libros, quorum primo de uniuerſi mundi machina generatim differit, ubi primū mundi integritatem, secundo finitatem, tertio unitatem, quarto perpetuitatem uigilanter disquirere conatur. quem nos sequuti, librum hunc primum in octo breuissimas propositiones, seu thematali forma. digessimus.

Prima propositio.

*Corpus materia.* Corpus de ratione continui existens, est magnitudo perfecta.

sta. Nam omne, totum, & perfectum, idem sunt sed corpus to gnitudo  
ta est magnitudo, & omnis. habet enim tres dimensiones, quæ perfecta.  
sunt omnes. Est igitur magnitudo omniquaque perfecta.

Numerus  
ternarius  
perfectus.

Secunda.

Vniuersus mundus corporeus est omniquaque perfectus.  
habet enim tres corporis dimensiones, quæ sunt omnes. Com  
plectitur enim omnium corporum perfectiones. Mundus ita= *Mundi ac*  
que hic capitur pro substantia corporea, complectens suo or= *celi acce-*  
dine cælum & terram, & eas naturas quæ cælo terræque *ptiones.*  
continentur, sic quoque & cælum capi, hoc loco necesse est.  
Est enim corpus simplex, sphericum, perpetuo mobile, actu  
stellis & astris pulcherrime munitum, ut dictum est.

Tertia.

Totum mundum ex quinque corporibus simplicibus con= *Totus mun*  
flatum esse, est necesse. Quoniam præter quatuor elementa, *dius ex 5.*  
dicta corpora simplicia, quæ motu recto natura feruntur, est *corporibus*  
aliud corpus simplex, quod suapte natura circulariter agita= *simplicibus*  
tur. & id quidem philosophi quintam essentiam uocant: & *constatus.*  
ea profecto omnia, cum simplicia existunt corpora, ex alijs  
minime composita, uniuersa motu simplici moueri necessum  
est. Sunt itaque tres motus simplices secundum locum: quo= *Tres motus*  
niam omnis motus simplex, aut est circularis, & is fit cir= *simplices*  
ca mediū: qualis est motus primi cœli. Vel igitur talis est re= *secundum*  
tus simpliciter, & id quidē bifariam accidit. Vel enim est à *locum.*  
medio, & sic est motus sursum, sicut motus ignis, & aeris: uel  
ad medium, & sic est motus deorsum, quemadmodum motus  
terræ & aquæ. Mixta uerò mouentur medio modo, iuxta ele= *Mixtorū*  
mentorum prædominantium naturam. *motus.*

Quarta.

Cælum neque graue, neque leue existit, neque aliqua eius *Cælum ne-*  
partium: & in hoc ab omnibus elementis distans est. Nam *que graue,*  
*neque leue.*  
cælum



coelum neque mouetur sursum, neque deorsum, sed suapte natura torquetur motu circulari, tanto naturam nobiliorem gerens, quantum à sensibilibus semotum separatimque existit, illis supereminens. Est igitur corpus sempiternum, & omnium primum. Neque aliqua eius partium gravitatem aut leuitatem recipit: quoniam parteis totius naturam comitentur necesse est.

## Quinta.

*Calis inge-* Coelum est ingenitum & incorruptibile, non augmentum, *nitū & in* non decrementum sustinens: ergo neque alterationem aliquā, *corruptibile.* ut reliqua sensibilia suscipiens. Quoniam in eo tot annorum millibus, ut aiunt Astronomi, in nullo uidetur trāsmutatū: esse igitur sempiternum, manifestum est.

## Sexta.

*Mundus nō* Mundus est non magnitudine, sed duratione infinitus, & *quātitate,* tantummodo unus. Quando corpora uniuersum mundum *sed dura-* constituentia, mouentur natura ad sua loca propria, ergo *tione infi-* alium mundi locum constituere nequeunt. Igitur mundi *nitus.* infiniti numero esse non possunt. Quod autem sit tantum- *Mundus tā* modo unus mundus, patet. Quoniam est tantum unus motus *sum vnus.* coeli regularis: ergo erit tantum unum primum mobile, & unus mundus. Nam si essent plures mundi, plures quoque ac diuersi motus locique extra coelum essent: sed id abhorret natura.

## Septima.

*Extra ce-* Extra coelum non est corpus, locus, uacuum neque tempus. *lum nihil.* Quoniam aeterna non sunt suapte natura in loco, neque in tempore, nec illis mensurantur: uerū extra coelum (hoc est, extra coeli influentiam) sunt entia, optimam uitam ducentia, & per se quidem sufficientissimam, quam toto complent aeterno, non senescencia in tempore, in loco non trāsmutabilia, inalte

alterabilia, impassibilia, ab omni motu, mutationeque aliena. Quia nequeunt aliquid à substantia rei abicere.

## Octava.

Mundus duratione, ut diximus, sempiternus est, ac perpetuitate infinitus. Nam omne ingenitum ac incorruptibile, sempiternum existit. At mundus ingenitus est, & incorruptibilis: ergo sempiternus existat necesse est.

*Mundus  
quo modo  
perpetuus.*

## DE COELO ET MUNDO,

## libri secundi Epitome.

Secundo libro de cœlo atque mundo, de uniuerſi mundi corporca, tanquam primaria eius parte, quæ est corpus simplex, quod quintam essentiam uocant, scilicet de proprietatibus, motu, & figura totius, & partium earundem disserit Aristoteles: quæ in uniuerſum quatuor ac decem Thematibus discussuri sumus.

## Thema I.

Cœlum neque factum est, neque corrumpi contingit: sed unum sempiternum principium est, consumptionem non sustinens, in se infinitam temporis seriem continens. Nam totus mundus sempiternus est, ergo & cœlum (quæ eius pars existit) sempiternum est & immortale, loquendo naturaliter. Estque locus sursum deorum habitaculum, quod non Atlante fultore sustentatur, ne mole sua procumbat deorsum, quem admodum fabulantur poetæ.

*Cœli sempiternum & immortale.*

*Atlantis fabula.*

## Thema II.

Tametsi cœlum moueatur motu sempiterno, fertur tamen sine fatigatione & pœna. Fertur enim secundum propriam suæ naturæ inclinationem: & quod sic fertur, est infatigabile, pœnam non sustinens.

*Cœli moueri sine fatigatione & pœna.*

## Thema III.

Cœlum omnes positionum differentias continere naturaliter manifestum est, quemadmodum in animatis omnibus.

*In cœlo omnes positionum differentia.*

Est

*Cœli animatum.* Est enim cœlum animatum, cum animæ nobilis inclusione. Patet igitur thema. Nam in cœlo polus antarcticus est sursum, polus uerò arcticus est deorsum: Oriens, à quo incipit motus, dextrum: Occidens autem, sinistrum: meridies ante, septentrio uerò retro. Consequens igitur est, polum nobis inuissum: esse sursum: uisum autem, deorsum, secundum motum primi mobilis. & sic nos sub terra degimus. Secundum relationem autem ad motum planetarum, qui primo mobili retrogradus est, polus Arcticus nobis sursum est, sic nos supra terram agimus: alij quos Antipodas uocant, infra.

## Thema IIII.

*Plurima esse corpora cœlestia est necesse pluribus motibus mota.* Ad saluandas generationes & corruptiones rerum naturalium, plures circulatorum sphaerarumque lationes esse operæ precium est. Nam secundum motum primum ac diurnum uniuersus mundus æqualiter se habet. non potest ergo suapte natura esse causa generationis, & corruptionis. Quia idem eodem modo se habens, semper natum est facere idem. Consequens igitur est, alium esse motum, qui relationem habeat in diuersos effectus. & is est motus solis in zodiaco circulo, & aliorum planetarum. Cœlum igitur moueri pluribus motibus operæ precium est.

## Thema V.

*Cœli sphaerica figura.* Totum corpus cœleste sphaericam sibi uendicare figuram necessum est. Nam hæc figura & substantia primo cœlo conuenientissima est, magisque idonea, & perfectissima, quæ perfectissimo debetur corpori, quod est cœlum. Est igitur sphaerica figura.

## Thema VI.

*Motus cœli unus & regularis.* Motus cœli unus est, & regularis: quoniam ab uno motu, & eo quidem regulari proficitur. est igitur unus, & regularis,

gularis, quemadmodum octauo Physicæ institutionis docui-  
mus. Sequitur itaque, coelum esse corpus simplex, æthereum, Cælū quid  
et sphaericum, perpetuò mobile, stellis et astris pulcherrimè  
munitum: quod modò singillatim ostensuri sumus.

*Thema VII.*

Astra seu stellæ, de naturâ suorum orbium in quo ferun- *Astra non*  
tur, et non ignea esse oportet. Est enim stella densior suâ esse de na-  
orbis pars, retinens lumen, quo uisui est subiecta, nullius ele- *tura ignis.*  
menti naturam suscipiens. Quoniam inalterabilia sunt uni-  
uersa corpora cœlestia, atque eius partes. Astra autem sunt  
caloris effectiua, communi luminis uirtute, propria autem ui  
alios obtinent effectus. Est enim eorum altera uis siccare, hu-  
mectare, infrigidareque. Inter quæ solem magis calefacere,  
iussu Dei, manifestum est, luminis sui reflexione.

*Thema VIII.*

Omne astrum aliud à sole lumen suum receptat. Quoniam *A sole illo*  
omne astrum, solis collustratione fit lucidius, quàm sui natura *strari om-*  
esse possit. Est quoque sol stellarum omnium maximè lucidus. *nia astra.*  
Est enim primum eius generis, causâque posteriorum. Astra  
itaque proprium lumen sunt habentia, fragile tamen: quod  
luna eclipsata, experientia uidemus. Stellæ quoque scintil-  
lare uidentur, propter nimiam à uisu distantiam: comasque *Stellas non*  
representare cernuntur, quas habent nullas. Astra quoque, *scintillare.*  
sidus et stellæ, hoc libro pro eodem accipi, non ignores: licet  
differre uideantur.

*Thema IX.*

Astra sonum non sunt causantia, quemadmodum Pytha- *Astra so-*  
gorici opinati sunt. Nam illorum sonos nusquam audiri, ne- *num non*  
que sensus ab illis aliquid pati absonum est. Non igitur edunt *edunt.*  
sonum et harmoniam.



*Situs acnu-  
merus cor-  
porum coe-  
lestium.  
Corporū coe-  
lestiū splē-  
re, earū  
que ordo.*

Nona sphaera nullum habet astrum, octaua continet multitudinem eorundem. Sed in septem sphaerarum sequentium spacio est tantum unicum astrum, in diuersis orbibus distinctum. Id quidem ita esse, ex Astronomica scientia cognitum habetur. Consequens est, nomen esse corporum coelestium sphaeras. Quarū Aristoteles diui Platonis autoritate solum octo esse commemorat. Primam, primum mobile firmamentum seu coelum stellatum esse asserit. Secundam Saturni, tertiam Iouis, quartam Martis, quintam Solis, sextam Veneris, septimam, Mercurij, octauam Lunae. Quod autem sint in diuersis orbibus distincti, liquet. Nam non habent se semper in aequa distantia ab inuicem. Alij statuunt coelum crystallinum, alij empyreum, sed eos conspexisse caelos, propter nimiam à nobis elongationem, uidi adhuc neminem.

## Thema X I.

*De motu  
corporū coe-  
lestium.*

Quanto orbes coelestes sunt supremo orbi uiciniores, tanto uelocius feruntur motu diurno, & motu proprio tardius. Motus enim prima mobilis simplicissimus & uelocissimus est: ideo sphaeras inferiores uelocius secum rapit, remotiores uero tardius. Huic quoque motui omnes inferiores sphaerae contraferuntur, quia sunt illi primae lationi uiciniores pluri tempore: qui uero remotiores, minore. & medijs, medio modo. Et quia coelum stellatum propinquius existit primo mobili, ideoque secundū Astronomos complet circulum suum in 24. horis, qui diurnus uocatur. Estq; coelum stellatum maius inferioribus orbibus. nam in aequali tempore mouetur per aequale spacium, & per consequens est motu diurno uelocius, tardius uero motu proprio, qui cōpletur in 49. milibus annis quem magnum Platonis annum uocant. Saturnus uero complet mo-

*Caelum stel-  
latum reli-  
quis orbi-  
bus maius  
Magnus  
Platonis  
annus.*

tum suum in 30. annis, Iuppiter in 12. Mars in duobus. Sol in 365. diebus & 6. horis, annum constituentibus. Venus & Mercurius quoque in uno anno, solari circiter. Luna diebus 28. qui mensem lunarem faciunt. Sed de his satis, quoniam Astronomi est ista exquisitissime uestigare. Sequitur, quod Saturnus & reliqua errantia sidera seu planetæ pariformiter in 24. horis complent motus suos diurnos, & hoc quidem motu raptus primi mobilis. Motu autem proprio, qui retrogradus cælo existit, complent motus suos, ut dictum est.

Quanto tempore planetæ perficiunt motus suos.

### Thema X I I.

Astra omnia sphericam sibi uendicare figuram, instar sui orbis, in quo, & secundum quem feruntur, necesse est. Experiencia enim comperimus, solem atque lunam orbiculariter eclipsari, ut uocant, seu deficere: quod Mathematicorum problemata liquidius probant. Nam eclipsis lunæ est interpositio terræ inter solem & lunam, quod fit in oppositione. Eclipsis autem solis est, interpositio lunæ inter aspectum nostrum & corpus solare: quod fit in coniunctione plerunque. Apparet uterque figuræ circularis, propter reflexionem radiorum per corpus circulare, scilicet terræ, aut lunæ.

Astræ sphericæ figuræ Sol, Luna.

Eclipsis quid.

### Thema X I I I.

Terra centrum mundi existens, in medio ipsius, scilicet mundi, locatur, illicque quiescens: est quoque sphericæ figuræ, & quantitatis parvæ. Mouetur nanque terra ad mundi medium, tanquam ad suum locum naturalem, ibique naturaliter quiescit. Eamque sphericæ figuræ esse, quemadmodum alia elementa, docent astrorum occultationes ex diuerso terræ situ. Quantitatis uerò parvæ existit tellus, intellige per relationem ad astra reliqua.

Terra sphericæ, figuræ & quantitatis.

ARIST. DE COELO  
DE QVATVOR ELE-  
mentorum natura, figura, situ, &  
ordine.

Annotatio.

*Ignis.* Ignis est corpus simplex, peruium, supremum elementorum existens, sphaerae lunari proximè subiectum & contraminum. Estq; omnium elementorum leuissimum, calidissimum quoque, & siccum.

*Aër.* Aër est elementum leue in respectu ad aquam, calidum & humidum, complens omnem locum, non repletum aliquo corpore terrestri, uel aqueo.

*Aqua.* Aqua est elementum graue, per relationem ad aërem, frigidum & humidum, circumquaque naturaliter terram alluēs, non cooperiens totam propter animantium salutem. Nam situsterræ non est naturalis, sed fatalis, iussu Dei ita factus.

*Terra.* Terra est elementum graue simpliciter, frigidissimum & siccum, secundum se totum immobile, mundi centrum, ut diximus. Sequitur, elementa apud nos non esse corpora simplicia pura, sed merè mixta. ideoque ignis hic uolenter reseruatur, neque lucet nisi adiecta ei materia externa. Aër uaporibus miscetur, aqua terrestreitatem, terra uerò humoribus. Est autem in centro corpus simplex. Author sphaerae mundi, cui cosmographia affinis est, hoc loco consulendus erit, qui cunctis de Cælo libros intelligere probe uolentibus, non parum utilis est. hic nedum elementorum sphaeras, sed & planetarum atque primimobilis seriem ostendit, quorum exemplar hic breuissimè subiecimus, hoc modo:

do:



*Sequens sphaera etherea perua seu lucida, à variatione omni sua immutabili essentia immunis existit, motu continuo circulariter incedens.*

k 3 T Y P





## DE COELO ET MVNDO LIBRI tertij & quarti Epitome.

*Liber hic tertius à plerisq; cõmentatori- bus tâquã supernacali- nus præte- ritur.*

**T**ERTIO ac quarto de Cœlo ac mundo libro, Aristoteles, de corporibus simplicibus motu recto mobilibus, quæ sunt quatuor elementa, disputat, quorum motus per gravitatem & leuitatem determinatur, quæ sunt illorum corporum simplicium interna & uera principia. Et hoc primum, secundum antiquorum opinionationes, uarie de quatuor corporum simplicium natura disceptantium, quorum fabulis ac nugis prætermisissis, ex quarto de Cœlo libro, ueritatem sequuti, quatuor iecimus themata.

Them

## Thema I.

Elementa partes sunt uniuersi mundi corporei, ex quibus mundus iste sensibilis constat: quorum moles tametsi sphaerica seu rotundae figurae sint, ut diximus, attamen motus eorundem naturalis non est circularis, sed rectus in leui per se sursum, in graui quoque deorsum.

Elementorum  
motus.

## Thema II.

Duae sunt grauium atque leuium differentiae, ex quibus quatuor elementorum essentiae sumuntur. Nam aliud est graue simpliciter, & aliud ad alterum, siue in respectu seu relatione. Aliud item est leue simpliciter, & aliud ad alterum relatum. Graue simpliciter est, quod omnibus substat: ut terra. Leue simpliciter est, quod omnibus supereminet: ut ignis. Graue autem & leue ad alterum sunt, quae quibusdam supereminet, & quibusdam substant, ut aer & aqua. Neutrum enim eorum simpliciter graue est, aut leue.

Grauium  
atque leuium  
differentiae.

## Thema III.

Qualitates primae motivae sunt interna ipsorum motuum elementorum principia, quorum sunt quatuor. Nam unum est Elementum semper natum ferri sursum, & ei contrarium semper natum est ferri deorsum. & sunt duo, quae modo sursum, modo deorsum, comparatione sumpta ad alterum, feruntur. Sunt igitur tantum quatuor elementa, quorum qualitates sunt interna ipsorum principia & uirtutes motivae. Sunt autem elementa in locis proprijs graua atque leuia habitualmente, non actualiter, quoniam non tendunt aut feruntur deorsum, aut sursum. Loca itaque grauium ac leuium sunt causae externae motuum ipsorum. mouentur enim ad sua loca, tanquam ad suum finem.

Principia  
elementorum  
motiua  
quae.

Elementorum  
grauitatis  
atque  
leuitatis.

## Thema IIII.

Neque figurae, uacuum, neque plenum, possunt esse causas grauitatis & leuitatis in rebus naturalibus.

Causae gra-  
uitatis &  
leuitatis in  
rebus natu-  
ralibus.

se gravitatis aut leuitatis in rebus naturalibus, sed loca ipsorum naturalia, & ipsa natura. Licet enim corpus acutæ figuræ citius descendit per medium, latæ uerò tardius, id quidem est purè per accidens. Sed quia uacuum nullum est, nullius igitur causa esse potest, nec gravitatis, neque leuitatis. De graui itaque & leui, quatenus sunt corporum simplicium differentiæ, & qualitates motiuæ, dictum sit satis. Nam de elementis secundum quatuor qualitates primas, in libro sequenti de Generatione dicturi sumus abundantius.

*Librorum de Cælo ac Mundo Finis.*

## IN LIBROS DE GENERATIONE ET COR-

*ruptione Prefatiuncula.*



**N**tertio Naturalis philosophiæ libro, Aristoteles de generatione & corruptione, deque natura genitorum atque corruptorum, & eorundem causis ac proprietatibus determinat scilicet de corpore naturali, quod est mobile ad formam aliquam mixti perfecti: hoc est, de corporum simplicium, scilicet elementorum transmutabilitate, quomodo ex eis generationes fiant. Nam cum uniuersæ naturalis philosophiæ subiectum est substantia corporea, uel corpus mobile, quatenus est motui uel mutationi obnoxium, ut dictum

*Subiectum  
totius natu-  
ralis philo-  
sophiæ.*

Atum est: Sic ergo in philosophia naturali, non solū tractatur  
 de rerum naturalium principijs, & de his quæ principijs sunt  
 connexa, atque quæ ex eis oriuntur, sed etiam de mundo qui  
 mouetur quidem secundum parteis, atque alteratur. Sic cœ- <sup>Cælum so-</sup>  
 lum quoque est corpus mobile, quod motu locali tantum mo- <sup>lum secun-</sup>  
 uetur & fertur, non tamen est mutabile secundum formam <sup>dum locum</sup>  
 & qualitatem. Elementum quoque est corpus mobile, quo- <sup>moueri.</sup>  
 niam ipsa inuicem mutantur: quemadmodum omnia mixta <sup>Elementa.</sup>  
 & composita ex elementis sunt corpora mobilia, de quibus  
 hoc libro agitur. Est enim corpus mobile, substantia corpo- <sup>Corpus mo-</sup>  
 rea, composita ex materia prima, & substantialiforma. quæ <sup>bile.</sup>  
 definitio conuenit & cœlo & mundo, & elementis, nedum  
 mixtis corporibus, quia tametsi cælum & elementa sint cor-  
 pora simplicia, hoc est non composita ex alijs corporibus, sunt  
 tamen composita ex materia prima, id est Chao, & ex for- <sup>Materia</sup>  
 ma, quod suo loco explicabimus liquidius. <sup>prima Cha-</sup>  
os.

*Prefatiuncula Finis.*

## LIBRORVM DVORVM DE

Generatione & corruptione Aristote lis,

Epitome.

**L**ibro, & eo quidem primo, de Generatione & corra-  
 ptione, seu corporum simplicium transmutabilitate, tra-  
 ctabimus quid generatio, quid corruptio, alteratio, augmen-  
 tatio diminutio, loci mutatio. Et de his quæ requiruntur ad  
 huiusmodi motus: scilicet, de contactu, actione, passione, atque  
 mixtione: unumquodque breuissimè suo ordine explanaturi.

*Generatio.*

Generatio est mutatio materiæ à forma substantiali pri-  
 stina, in aliam formam substantialem, quæ nondum inest, sed <sup>Generatio</sup>  
 mox inerit ei materiæ. Est enim formæ substantialis acqui- <sup>quid.</sup>  
[



*Duplex generatio.* sitio, ut cum de non homine generatur homo. Est autem duplex generatio. Propria, quam simplicem uocant, ut cum generatur substantia: impropria, quā secundum, quid, aut qualem uocant. Est enim accidentis acquisitio, ut cum albedo generatur in homine, aut aliquid huiusmodi.

### Corruptio.

*Corruptio quid.* Corruptio est mutatio & amissio formæ substantialis, quæ prius inerat materiæ, sed nunc non inest eidem. ut in corruptione hominis forma, hominis amittitur, & euanescit, quæ inerat materiæ eius: iam uero non inest amplius, quia suscipit aliam formam, & fit cadauer. quo fit, generationem unius esse corruptionem alterius: ut si generetur pullus, corrumpitur ouum. In corruptione autem elementorum mox fit resolutio in materiam primam, quæ est ingenerabilis & incorruptibilis. Verum in corruptione mixtorum ex elementis, siue animata siue inanimata fuerint, non fit statim resolutio in materiam primam. Materia autem prima, quæ est omnium generabilium & corruptibilium una, subiectum est generationis & corruptionis. Materia uero proxima, hoc est secunda, alia & alia existit.

*Materia prima quid.* Est autem materia prima, sub ea ratione accepta, quæ est ens, in pura potentia, denudata & spoliata, per intellectum ab omni forma, & substantiali, & accidentali. Et ideo materia prima, est non ens simpliciter, & prope nihil: est non nisi intellectu perceptibilis, est chaos informe. Materia uero proxima, siue secunda, est materia considerata seu apprehensa per intellectum, ad formæ determinatæ susceptionem: & illa non est omnibus transmutationem habentibus una & eadem. Alia enim esse leonis membra aliaq; bouis, manifestum est. Differunt autem generatio & corruptio. Nam generatio est motus à non ente ad actum, sed potentia ad eius actum. Corruptio

ruptio uerò est motus ab ente actū, ad non ens.

*De alteratione.*

Alteratio est mutatio, & progressus, à qualitate sensibili, *Alteratio.*  
ad aliam sensibilem qualitatem contrariam, aut mediam: ut si  
ex albo nigrum, & dulci amarum fiat: & ex incolumi cor=  
pore, fit ægrum. Causæ itaque efficientes sunt, qualitates na=  
turales primæ atque secundæ. Differt autem alteratio à ge=  
neratione, & alijs motus speciebus, quia alteratio est in præ=  
dicamento qualitatis, augmētatio uerò & diminutio in præ=  
dicamento quantitatis, quemadmodum in Physicis diximus. *Alteratio-  
nis & gene-  
rationis dif-  
ferentia.*

*De augmentatione.*

Augmentatio est mutatio, de minore quantitate (ut ma=  
gnitudinis) ad maiorem acquisitio: ut si cubitale crescat in *Augmen-  
tatio.*  
bicubitale. Proprium autem augmentationis est, ut quælibet  
pars corporis aucti, ipsa quoque augeatur, si modo incolumis  
sit, & non læsa. Nam in habente membrum arefactum, pars  
illa læsa non augetur.

*De diminutione.*

Diminutio est mutatio de maiore quantitate in minorem, *Diminutio.*  
manente eodem subiecto, corpore mutabili: ut cum quippiam  
bipedale per defluxum partiū, aut condensationē, fit pedale.

Diminutioni affinis est cōdensatio, quæ est diminutio cor=  
poris, sine ablatione partis, uel corporis: quod in macerata *Condensa-  
tio.*  
carne perspicuum est. Augmentationi autem affinis est rare=  
factio, condensationi opposita, atque contraria. *Rarefactio.*

*De latatione.*

Latatio est mutatio, ac motus, de uno loco in alium: sicut  
motus ignis sursum, & terræ deorsum. Angelus quoque fer=  
ri moueri que dicitur, à cœlo in terram: metaphoricè tamen. *Latatio seu  
loci muta-  
tio.*  
Est

Est autem motus secundum locum triplex: rectus, circularis, & mixtus. quod alibi dictum est.

*De contactu.*

*Contactus  
quid.*

Contactus est applicatio duorum corporum, positionem habentium in continuo secundum exteriores superficies suas, sine medio corpore, mixto praesertim, necessaria ad actionem: ut ignis & aer proximus, quia cōtigua sunt. Est & cōtactus improprius & metaphoricus, quem alij innaturalem uocant, ut cum aliquid mouet alterum. sic quod non agit in ipsum, nec patitur ab eo: & hoc modo dicimus tristitiam agere in nos.

*De actione.*

*Actionis  
descriptio.*

Actio est assimilatio qualitatis sensibilis, agentis ad qualitatem patientis, transmutans corpus motum, forma accidentaria: id est, nouam qualitatem suppeditans, sensibilem corpori passio. ut cum aqua calefit ab igne.

*De passione.*

*Passio.*

Passio est assimilatio qualitatis sensibilis patientis, ad qualitatem agentem sensibilem, transmutans motum forma accidentaria: hoc est, adferens nouam qualitatem sensibili corpori passio. Agens itaque refertur ad causam efficientem, quoniam

*Patiens.*

est causa unde fit motus. Patiens uero refertur ad causam materiale, quia habet proprietates materiae. Nam forma est agere, materiae uero pati.

*De mixtione.*

*Mixtio  
quid.*

Mixtio est alteratorum & miscibilium unio, quia fit corpus naturale compositum, scilicet sub una forma mixti. Dicitur alteratorum, & non corruptorum compositio, quoniam mixta proprie non corrumpuntur, sed alterantur, & recipiunt aliam formam: ideo non corrumpuntur, quia corruptio terminatur ad non esse, mixtio uero minime, terminatur enim ad esse mixti, ut cum aqua uino miscetur.

## DE GENERATIONE ET

Corruptione libri secundi

Epitome.

**S**ecundo de Generatione & corruptione libro Aristo= *Materies*  
 Stelis, de natura generabilium & corruptibilium, deque *libri.*  
 elementorum transmutatione, & de causis transmutationis  
 eorundem agitur: quem in tres partes diuisimus. Prima, de  
 principio materiali & formali elementorum dicemus. Secun-  
 da, de eorundem ad inuicem transmutatione, & mixtorum  
 generatione. Tertia, de causa, principijs, & perpetuitate hu-  
 iusmodi generationis ipsorum.

## DE PRINCIPIO MATERIALI

atque formali elementorum: Pars prima quin-  
 que continet propositiones.

*Prima.*

*Materia* prima, ens existens in pura potentia, est princi- *Materia*  
 pium materiale elementorum, siue generatorum, & corru- *prima.*  
 ptorum. Nam quæcunque sunt ad inuicem transmutabilia,  
 ex una constant materia. At elementa sunt prima corpora  
 mutuo transmutabilia. Igitur unam habent materiam, quæ  
 ens existit in pura potentia. Nam cum prima sunt corpora,  
 in alia priora resolui nequeunt: resoluuntur ergo in mate-  
 riam & formam.

*Secunda.*

Quatuor qualitates tactiles, siue tangibiles: non ut sunt *Qualita-*  
 substantiæ absolutæ, sed in quantum sunt actiue & passiue, *testactiles.*  
 sunt elementorum principia formalia: quia dant esse formale.

*Tertia.*

Solum quatuor qualitates primæ, sunt elementorum for-  
 males differentiæ. Sunt enim duæ actiue, scilicet calidum &  
 frigidum: duæ uero passiue, humidum scilicet & siccum,  
 quæ



*Calidum.* quæ hoc modo describuntur. Calidum est, quod congregat homogenia, & heterogenia seiungit: ut ignis (quemadmodum aurum) congregat ea quæ sunt eiusdem tribus atque cognitionis, & quæ alienigenæ sunt naturæ, separat. *Frigidum.* quod & congenia & heterogenia cōiunt & congregat. *Humidum.* indeterminatum termino proprio, bene terminabile alieno. *Siccum.* bene terminatum termino proprio, & malè alieno. Et hæ sunt qualitates primæ. Nam illa dicuntur prima, quæ non constant ex prioribus uel ex se inuicem, siue ex alterutris.

#### Quarta.

*Septem contrariarum qualitatum differentiæ.* Ex aliarum tangibilium qualitatum contrarietatibus, sumuntur qualitatum secundarum septem differentiæ: scilicet calidum frigidum, humidum siccum, leue & graue, durum molle, lubricum & aridum, asperum & læue, crassum subtile: quæ sic reducuntur. Nam frigidum causat graue, calidum autem leue: siccum causat durum, humidum molle atque lubricum: siccum causat aridum & asperum & crassum, humidum uerò subtile. Constat igitur quomodo omnes aliæ qualitates secundæ causantur à primis, & ad ipsas reducuntur.

#### Quinta.

*Tantum quatuor elementa.* Quatuor sunt elementa, & non plura, secundum combinationem quatuor qualitatum primarum desumpta. nam calidum & siccum combinantur, & constituunt ignem, calidum & humidum aërem, humidum & frigidum aquam, frigidum uerò & siccum causant terram. Est igitur numerus elementorum quaternarius. Aliæ autem qualitates licet combinari uidentur, nihil tamen constituunt: sicut calidum & frigidum, humidum & siccum.

DE ELEMENTORVM AD IN= uicem transmutatione, & mixtorum generatione. Pars secunda, quatuor continet propositiones.

*Prima.*

Omnia elementa sunt immediatè, ad inuicem transmutabilia: facilius tamen, symbolū in qualitatibus habentia. Sunt enim contraria, quæ sunt ad inuicem transmutabilia. Facilius tamen ea, quæ una qualitate tantum discrepant: ut aër & ignis, aqua & aër. In his enim alterna generatio.

*Elementa  
mutuotrans  
mutabilia.*

*Secunda.*

Tametsi elementa existant prima corpora ad inuicem transmutabilia, non tamen potest unum elementum esse omnium rerum naturalium subiectum, seu materia, ex qua manente secundum substantiā, in re facta res naturales omnes cōstituentur. Nam si sic, omnia essent unum elementū, ut si ignis esset rerum omnium materia, omnia essent ignea & sic de reliquis dicendum foret. Præterea omnis materia & forma, est prior formato, quoniam omnis causa est prior suo effectu. At elementa constant ex materia & forma: ergo elementa habent sua principia priora, scilicet materiā & formam, & per accidens priuationem. Sequitur, elementa principia esse mixtorum, non primò rerum naturalium. Elementa quoque secundum se tota non transmutantur, hoc est non generantur, neque corrumpuntur, aliāque mutationē subeunt, sed creata perdurant in sua essentia.

*Elementa  
mixtorum  
principia.  
Prima prin  
cipia physi  
ca sunt, quæ  
ex alterius  
naturæ phy  
sicis princi  
pijs minimè  
constituum  
tur. priora  
enim nō ha  
bent, neque  
vnu ex al  
tero consti  
tuitur, sed  
ex ipsis res  
naturales  
constituum  
tur omnes.*

*Tertia.*

Elementa sunt prima corpora sensibilia, generabilia, & corruptibilia, quoniam unum illorum non est principium generationis aliorum, ut dictum est, nec habent aliquod corpus distinctum ab eis, quod est prius ipsis, ex quo alia generantur. Consequens est, ipsa esse prima corpora generabilia, & cor

Et corruptibilia. Elementorum itaque alterna est generatio, hoc est, alterum ex altero gignitur.

*Quarta.*

*Elemento-  
rum impu-  
ritas.*

Ex concursu quatuor elementorum, circa mundi medium existentium, nascitur mixtorum perfecta generatio, cum ad medium temperamenti sit reductio, non eadem quantitate, sed ipsorum ad inuicem proportionem. Nam ex his sumus, ex quibus nutrimur. Nutrimur autem ex mixtis, quoniam pura elementa non nutriunt. Constat enim in hac terra uix ullum elementum deprehendi merum, sed partibus suis mixtum et impurum. quare nutrire uidentur et aqua, et terra, animalia et plantas. Elementa tamen in suis locis naturalibus pura existunt, terra circa centrum. nam hic alterata pluuijs, calore et c. impura est. nutritque.

DE CAUSA, PRINCIPIIS,

et perpetuitate generationis et corruptionis:

Pars tertia, tribus absoluitur

propositionibus.

*Prima.*

*Tria gene-  
rationis et  
corruptionis  
principia.*

Generationis et corruptionis tria sunt principia: scilicet materia, forma, et efficiens, ad generationem et corruptionem requisita. Nam nihil est mobile, nisi habeat materiam: et materia nuda non potest esse mobilis, cum non possit existere. Ergo in motu requiritur forma. et cum nihil reducit seipsum de potentia ad actum, ergo requiritur efficiens. Nec sufficiunt ad generationem et corruptionem particularia agentia, nisi adiungatur eis causa uniuersalis, coelum motum ab intelligentia, sine quibus reliqua entia esse habere nequeunt. unde dici solet, Homo generat hominem, et sol: homo tanquam causa particularis, sol uero tanquam uniuersalis. Nam stante motu coeli, cessabunt omnes generationes et corruptiones.

*Secun*

## Secunda.

Perpetua est generationum & corruptionum series: quia causa, scilicet motus cœli, perpetuus est, ergo effectus illius perpetuus erit: si naturaliter loqui uoluerimus. Motus autem primi mobilis, nequit esse completa & sufficiens causa perpetuitatis generationis & corruptionis. oportet ergo subdere alias lationes uario modo incedentes. Relinquitur ergo, motū cœli sub obliquo circulo causam esse diuersitatis generationis & corruptionis. quia idem, in quantū idem, semper actum est facere idem: ut secundo Cœli dictum est.

Ex perpetuitate motus cœli & motorū sumitur perpetuas generationis & corruptionis.

## Tertia.

Tempus generationis, est æquale tempori corruptionis, & è contrario. Quia tēpus accessus solis & recessus ad nos, & à nobis, est æquale: unde sequitur, unamquamque rem naturalem habere propriam periodum suæ uitæ.

Libri de generatione & corruptione finis.

# IN QUATVOR ME- TEORORVM LIBROS

## Proœmium,



Etecris imposuere Græci nomen, à sublimitate, speculationēque sublimium. Nostri vocant impressiones, eo quod plerūquē in sublimi aeris regione tales effectus imprimuntur. Est enim meteoron, corpus compositum, imperfectum, ex vapore & exhalatione effectum, in aere plerūque apparere solitum. Quorum aliud est igneum, aliud aqueum, aliud medium, scilicet aereum: quorum summa in sequenti formula in vniuersum perspicitur, postea autem speciatim omnia paucis perstringemus. Impressiones itaque meteorologicae sunt quadruplices: scilicet, ignea, aerea, aquæ & terrea. Ignea rursus duplices, flammæ & phantasmata. Flammæ, quæ verè ardent. Phantasmata verò, quæ non ardent, sed solis vel alterius astri lumine collustrantur. quorum hæc est summa.

Meteoron quid, eorū quæ diuisio. Impressiones quadruplices. Ignæ & flammæ & phantasmata.



## IMPRESSIONVM ALIAE SVNT,

Flammæ	Stipulae	Phantasmata	Hiatus	De quibus agitur primo libro.
	Aeges		Illuminationes	
	Dali		Serotinæ	
	Sydus uo.		Vorago	
	Cometes.		Colores.	

Aqueæ	Pluuia	Item	Grando	De quibus determinatur libro secundo.
	Ros		Fontes	
	Præluina		Flumina	
	Nix.		Mare,	

Aeræ	Venti	Quædam rationum apparitione: ut	Halon	De omnibus his agit libro tertio.
	Terræ motus		Iris	
	Fulmina		Virgæ	
	Tonitrua		Parely.	
	Ecnephias			
	Typhon.			

Terreæ	Aurum	et	Reliqua metallaria, lapidesque
	Argentum		quæ in terra ex concreto generantur uapore. de quibus pauca tractat finis libri tertij. at copiosius de ipsis agitur in libris Mineralium.
	Cuprum		
	Stannum		
	Plumbum		
	Ferrum		
	Orichalchum.		

Libro autem Quarto, de operationibus quatuor qualitatum primarum, actiuarum et passiuarum, differitur.

LIBRI

## LIBRI PRIMI METEORORUM

Aristotelis Epitome.

**L**iber primus Meteororum duabus absolvitur partibus. Prima, de causis effectivis materialibus, & locis in quibus generatur huiusmodi meteora seu effectus, ex elementorum atque mixtorum imperfectorum alteratione causatis, agitur. Secunda, de his quæ generantur in alto ex materia calida & sicca: scilicet, de meteoris igneis. Prima pars quatuor continetur propositionibus. seu potius præcognitionibus.

Prima.

Cælum causa est efficiens impressionum. Meteorologicarum, hoc est mixtorum imperfectorum in sublimi apparentium. Aqua autem & terra, materia id est, materiam unde fiant, præstant. & talis est exhalatio calida & sicca, uel uapor calidus & humidus. Finis est salus animantium, eo quod exhalationes foetidae, putrescentes, uenenosæ, ne animantibus noceant, comburantur.

Secunda.

Neesse est hunc mundum sensibilem esse contiguum, latitudinibus superioribus, ut tota uirtus eius inde gubernetur: quo fit, ut elementum ignis locatum sit in concavo orbis lunaris, & semper concavum unius elementi, in concavo alterius, ut per medium continuum cœli influant uirtutes in hæc inferiora. quia in uacuo nullus est motus, neque esse potest.

Tertia.

Cælum influit in hæc inferiora, triplici instrumento: motu, lumine, & influentia. Motu quidem effectivè, adaptans materiam lumine suo, formaliter: influentia, finaliter, influendo ipsius motoris uirtutem.

Quarta.

Tres sunt aeris regiones, seu partes, secundum diuersas

1 2 qualit

qualitates differentes: scilicet, suprema, media & infima. Suprema, excessiue calida & sicca existit, propter ignis uicinitatem, cui contigua est, atque circulariter cum ipso ad motum cœlorum rapitur. semper enim unum elemētum circundat alterum, & est altero in decupla quantitate maius. Media autem est perpetuo frigida, quia radiorum solarium reflexio eo pertingere nequit. Frigiditatem eius, effectus in ea geniti probant. Infima tepidior euadit. est enim calida atque humida, tēperata per accidens: quandoque frigida, ob solis elongationem seu distantiam multam. Et illæ aeris regiones, sunt loca in quibus generantur impressiōes igneæ & aqueæ.

Aer receptaculū omnium impressiōum.

SECVNDA PRIMILIBRI PARS

de Meteoris igneis, flammeis, & phantasmatibus tractat, quæ ex exhalatione calida & sicca generantur: & continet quatuor titulos.

De meteoris flammeis.

Tit. I.

Impressiōum ardentium generatio.

Halitus Antiperistasis.

Stipule ardentes.

Aeges.

Stella cadens.

Draco volans.

Faces, trabes.

Flammearum uerè ardentium hæc est uera generatio. Terra à sole calefacta, duplicem emittit spirationem: unam calidam & siccam, & talis exhalatio siue halitus, est materia impressiōum, ut uocant, ignitarum, quæ in suprema aeris portione, ignis uicinitate inflammatur, aliquando in infima per Antiperistasin, hoc est iuxtapositionem sui contrarij, à qua inflammantur. Acquisita enim exhalatione calida & sicca, præpinguis aliqua figura uel multitudine, uel paucitate, sortuntur sibi talia nomina. Nam cum exhalatio lata est discontinua, & longa, dicitur stipulæ ardentes. Et cum per globos accenditur, & scintillat, dicitur Aeges, uel capræ saltantes. & si transcurrit repente aera, stella cadens uocatur. Et si incuruatur, obueniente aliquo obstaculo, draco uolans appellatur: à similitudine figuræ quam imitantur, sic faces, trabes, colum

columnæ seu lampades ardentes apparere uidentur. Aliam *Columnæ.*  
 spirationem, seu exhalationem calidam & humidam, quæ ua *Lampades*  
 por dicitur, emittit tellus, ex qua impressiones, seu effectus *Vapor.*  
 humidæ, siue aqueæ generantur, de quibus libro & eo qui-  
 dem secundo commentabimur.

De phantasmatis seu nubium colo-

ribus. Tit. II.

Ex exhalatione calida & sicca, per calorem solis & alio-  
 rum astrorum sursum lata, secundum diuersam luminis astri  
 receptionem, uaria causantur phantasmata, noctu existente  
 serenitate, quæ uocantur, Vorago, hiatus, & sanguinei colo-  
 res. Nam stilla exhalatio est in medio crassa, ampla & mul-  
 ta, in circumferentia uerò subtilis, & rara, apparet uorago. *Vorago.*  
 Si uerò fuerit parua, rara, & peruia in medio, densa autem  
 seu opaca in circumferentia, apparet Hiatus, quasi parua cœ *Hiatus.*  
 li apertura. Et hoc modo secundum diuersitatem exhalatio-  
 num, sursum latarum ex luminis incidentia, iam apparet co-  
 lor sanguineus, uel medius: purpureus, aut albus, siue pu-  
 niceus.

De Cometis.

Cometa est materia calida & sicca, pinguis, uiscosa, terre *Cometa.*  
 stris, cuius partes sunt densæ, seu spissæ, uirtute corporum cœ-  
 lestium sursum latæ usque ad supremam aeris regionem, ubi  
 propter ignis uicinitatem, & materiæ habilitatem inflam-  
 matur, ferturque circulariter, ad motum supremæ regionis  
 aeris, quæ motu raptus ita mouetur: quem nostri aliquando  
 stellam crinitam uocant, uel caudatam, aut barbatam, horren *Stella cri-*  
 tem crine sanguineo, secundum quod, disspargitur materia *nita, cauda*  
 inflammata. Diu quandoque durat, propter materiæ conti- *ta, barbata*  
 nuo sursum latæ adiectionem. Hic dicitur esse pestilentie &  
 bellorum signum, principum quoque obitum significare. nam

1 3 ubi



*Presagia.* ubi cometa porrexerint comas suas uel orientem uel occidentem uersus, isthic minantur futuros bellorum motus, & funera regum. Si uero steterint, certoque loco uestigia fixerint, à finitimis bellum parari, mouerique indicant, clademque populorum. Plures etiam cometa uno eodemque tempore uisi sunt, & id quidem rarissimè.

*De galaxia.* Tit. I I I I.

*Galaxia  
quid.*

Galaxia est coma maximi circuli albi, in cœlo apparentis, propter segregationem subtilis exhalationis sursum late, quem alij ex multarum stellarum luminis emissionem causari uolunt.

LIBRI SECUNDI METEORORUM

Epitome.

*Meteora  
humida.*

**L**ibro, & eo quidem secundo, de meteoris humidis, ex uapore calido & humido natis agitur: quorum sunt quinque, scilicet pluuia, ros, pruina, nix, grando. Quibus adiicitur fontium, flumini, & marium generatio, & continetur hic liber secundus quinque titulis.

*De pluuia.* Tit. I.

*Pluuia.  
Imber.*

Pluuia est nubes liquefacta, in aquam distillantem soluta. si cum impetu copiosior decedit, uocatur imber. est enim pluuia nihil aliud quam uapor calidus & humidus, à corporibus humidis & aqueis, hic in terra existentibus, calore solis & aliorum astrorum ad mediam aeris regionem sublatus: ubi cogente gelu condensatur, liquaturque uapor, abit in nubem, & nubes in aquam, ad ima guttatim ruentem super terram, propter animantium & terræ nascentium salutem. Existente itaque istius uapore plurimo, copiosa redditur pluuia:

*Vaporis in  
aquâ mu-  
tatio quo-  
modo fiat.*

pauca, è contrario. Et talis uaporis in aquam mutatio facile accipitur, hoc crasso exemplo. Nam cum uapor, uel aer calidus & humidus, tangit corpus aliquod frigidum, abit mox antip

antiperistasi in aquam, ac defluit: quod cantharus frigidus in hypocaustum calidum delatus palam indicat. Et hac de causa fenestrae uitreae sudorem uidentur emittere, & generare pruina.

De rore & pruina, & serenitatis ac pluuiæ signis. Tit. I I.

Ros generatur, cum uirtute corporum cœlestium sursum fertur uapor subtilis, modicum caloris obtinens, non potest ideo multum ferri sursum, subsidet ergo in infima aeris regione, ubi aduentu frigiditatis noctis soluitur in aquam, & demittitur ad ima, humectans sitientes herbas, atque reddit terram foecundiores. Si autem à locis putridis eleuatus, uapor in rorem, aut pruina uersus, ceciderit, enecat aliquando animalia. Fitque frequenter tempore ueris, & matutino. nam & tunc est frigus intensius. Pruina autem generatio fit, quemadmodum & roris, adiecta maiore frigiditate noctis. Hic enim priusquam uapor in aquam uersus congelatur, abit in guttulas modicas, irriguâsque, ferturque ad ima, adhærens arboribus & pilis animalium, atque aliis rebus. Et fit hyeme, & autumno, magisque hybernis locis. & sunt plerumque signa serenitatis aeris, ob materiae sursum latae, paucitatis consumptionem. Sunt præterea & alia complurima pluuiæ atque serenitatis signa: ut aurora rubens, quæ uespertino serenitatem significat: sol atque luna pallens, pluuiam. unde dici solet:

Pallida luna pluit, rubicunda flat, alba serenat.

Ventorum item ab austro in aquilonem mutatio, pluuiæ futuræ signum est: roris matutinæ penuria, uaporum in aere frequentia, auium in aquis degentium uolatus, capita undis obiectantium, cœlestis arcus apparitio, garrula cornix, rana in limbo querula, uirgarum & pareliorum frequēs appa-

ritio,

Roris generatio.

Tempus roris.  
Pruina generatio.

Serenitatis atque pluuiæ signa.

ritio, & id genus alia.

*De niue & grandine. Tit. III.*

Niuis gene-  
ratio.

Nix generatur ex uapore calido & humido, ad mediam usque aeris regionem lato, ubi uigore frigiditatis illic existē-  
tis, priusquam in humorem stillet, nubes concresecunt, gelidō-  
que frigore congelatæ pariunt niuem, quæ ob sui grauitatem  
rūt deorsum, terramque reddit fertilē. Et est nix alba quæ  
admodum pruina, quoniam albescit omnis concretus aquarū

Grandinis  
cū niue ea-  
dē genera-  
tio.

humor. Grādinis autem cum niue, eadem sunt causæ, eadē-  
que generatio, nisi quod antiperistasis, quæ contrariorum cir-  
cūstantia est, coit in eius generatione, in grandinis autem  
generatione materia uaporis est maior, quā niuis, & uelo-  
cior mutatio, ubi constrictæ guttæ, rigido gelu cōpactæ con-  
cretæque in magnas parteis, deorsum demittuntur.

*De fontium ac fluiorum generatione.*

*Tit. IIII.*

Fontium  
& fluui-  
orum gene-  
ratio.

Pontes generantur, & ex fontibus erumpūt fluuij, ex ae-  
re in altis speluncis sub ima tellure introcluso, in aquā liqua-  
to, continuo subeunte nouo aere. Signum est, quoniam ex ma-  
gnis montibus magni fluuij atque stagna gigni in confesso

est, quorum impetu, temporis diuturnitate, montes quoq; ge-  
nerantur, sicuti maximi in diluuio Noe geniti sunt.

*De maris generatione, astu, & causis salse-  
dinis eiusdem. Tit. V.*

Mare na-  
tura inge-  
nerabile et  
incorrupti-  
bile.

Mare secundum sui naturam ingenerabile, & incorru-  
ptibile est, quamuis secundum partem generari ac corrup-  
pi, & aquæ materiam naturamque occupare est possibile.  
nam totus mundus ingenerabilis est, & incorruptibilis, se-  
cundum se totum pariter, & secundū omnes eius partes. Ma-  
re autem est pars mundi, & unum elementorum: & ergo se-  
cundum se totum est ingenerabile & incorruptibile. Est quo-  
que loc

quæ locus aquæ naturaliter circumdantis terram, cuius perpetuitas sumitur ex accessu aquarum in ipsum fluentium. Nec perpetuo seruat eundem locum. Compertum enim est, quod ubi nunc est mare, aliquando fuisse terram aridam, & e contrario. Aestus autem eius causam esse lunam, compertum habemus: ut quæ ipsum certis interuallis trahunt ad suam faciem, propemodum effugiat. Bis enim Gallicum mare, intra duos lunæ exortus, effluit, remeâtque. Salsedo eius quodam adusto, terrestri admixto generatur, subtili calore solis exhalato.

Aestus maris unde.

Causa salsedinis maris.

## LIBRI TERTII METEORORUM

Epitome.

Tertio hoc Meteororum libro, de residuis impressionibus naturis, siue effectibus meteoris, quæ ex exhalatione calida & sicca, in aere atque terra gignuntur, differere fas est. quæ sunt,

Venti	Typho
Terræ motus	Halon
Tonitruum	Iris
Coruscatio	Virgæ
Fulmen	Parelij
Ecnephia	Metallaria.

## De ventis.

Ventus exhalatio est calida & sicca, lateraliter circa terram mota, quæ ob exhalationis gravitatem sursum ferri nequit, subsidet ergo, & transuersaliter fertur. Efficiens causa ventorum, sunt sol & astra. Materia, exhalatio calida & sicca, frigiditate mediæ regionis aeris deorsum propulsa. Finis est, facere aeris & aquæ commotionem, ne nimia quiete putrescant, & ne putredine sua animantia enecent. Quorum sunt quatuor primarij, magis qualitatibus suis ex diuersis

Ventorum de scriptio & generatio.

Ventorum numerus, contrarie-



tas, & qua-  
litas.

diametris spirantes, murmurantesque sunt contrarii, scilicet orientalis, qui spirat ab oriente, calidus & siccus, pluias abscondens. Occidentalis, frigidus & humidus, pluias adferens. Meridionalis, calidus & humidus, pluias aduehens. Septentrionalis, frigidus & siccus, pluias prohibens. Hoc modo de natura uentorum, scilicet secundum combinationem, quatuor qualitatum primarum, prout conferunt ad bonam corporis habitudinem, dictum sit satis. Sunt præterea Astrologorum autoritate duodecim uenti nam sunt duo ad decem principia terram mouentia & alterantia, halitum è terra elicientia scilicet 12. signa zodiaci circuli. ergo erunt duodecim uenti, non coincidentes, sed insigniter distincti ac distantes. qui breuiter his continentur uersibus.

Sunt Subsolanus, Vulturnus, Eurus. ab ortu.

Affricus occasum, Corus, Fauonius, afflant.

Aq; die medio Notus errat, & Affricus, Auster.

Sed ueniunt Aquilo, Boreas, & Circius, arcto.

Sunt præterea duo ac triginta uenti nautici, de quorum nominibus atque differentijs lege Methodum nostram priorem.

#### De terra motu.

Motus ter-  
re.

Terra mo-  
tus causa.  
Loca.

Accidētia.

Vera causa motus siue tremoris terræ est, exhalatio calida & sicca in uisceribus, seu cauis antris abdita, introclusaque, exitum petens uiolentum ad sua loca naturalia, rumpit terrā, causatque terræ motum uiolentum. Causa efficiens est sol & astra, & spiritus telluri inclusus: materia est, exhalatio calida & sicca. Finis est, petere sua loca naturalia. si plurimus istic fuerit halitus, magnos generat terræ motus: è contrario, minores. sitque frequenter circa maria, ubi tellus lato ponto est circumdatus, ubi in locis cauernosis plurimus continetur halitus, qui quandoque inflamatus incēdit & euertit ciuitates, atque

atque loca uicina. quandoque etiam erumpunt cineres non-  
nunquam & aqua. De his lege Pontanum.

De tonitruo, coruscatione, fulmine, et  
phys, & typhonibus.

Tonitrus, siue tonitruum, est sonus factus in nubibus, ex Tonitruū.  
uiolenta percussione exhalationis calidæ & siccæ ad latera  
nubis. Coruscatio est inflammatio exhalationis calidæ & sic- Coruscatio.  
cæ, extrusæ eiaculatæq; à nube leuiter, quæ & fulgura-  
tio dicitur. Fulmen est ignis halitu accenso è nube expul- Fulmen.  
sio, coruscatione acrior. Tonitruū itaque, coruscationis &  
fulminis causæ efficientes sunt sol & astra, materia exhala-  
tio, finis exhalationum toxicarum combustio, & salutis ani-  
mantium conseruatio. Quorum generationes hæ sunt. Nam  
cum plurima exhalatio calida & sicca, sublata in auras  
cum uapore humido, ad mediam usque aeris portionem, cu-  
ius attactu uapores ob loci frigiditatem perpetuam, congela-  
te abeunt in nubes: exhalationes uerò aggregantes ueniën-  
tesque se ad medium nubis, ibique adauctæ, antiperistasi  
quoque munitæ, petentes exitum, errantes hinc illincque mo-  
ti feriunt uiolenter latera nubis, ex qua percussura causatur  
sonus, dictus tonitruum. Vbi uerò exhalatio inflammatur, &  
emittitur à nube largius atque mitius, ac liberè, fulgura-  
tio dicitur. Si autem concepta flamma uiolenter detrusa  
eiaculatæque fuerit, fulmen est: ubi scilicet micant corusci  
è nubibus ignes, fulgétque igniferis fulgoribus æther, sic  
igitur coruscatio, & fulguratio, à fulmine perparum di-  
stant. Dicitur enim fulguratio, lux illa, & quasi uibratio lu- Fulgura-  
minis, quæ antè cernitur, quàm tonitruum audiatur, cum si- tio.  
mul fieri certum sit. nec mirum est, quoniam lux sonitu lon-  
gè est uelocior, & uisus semper anticipat auditum, quod ex Fulminis  
lignorum sectione uideri solet. Fulmen præterea uariam natura.  
recipit

recipit naturam, seu effectū scindit enim, findit, & urit, animaliaque tactu enecat quandoque: si uenenosum fuerit, dura adurit, rara penetrat: si uerò sine flamma fuerit, uentus uiolentus, tumultuosus, ac procellosus generatur, qui Ecne-  
*Ecnephias.* phias dicitur, torquens nemora, ædificia deiciens, & æquora pulsans. Vbi uerò una pars alteram insequendo impellit, hic  
*Typhon.* spiritus Typhon appellatur, qui est uentus circularis, &c.  
*Cuneus ful-* Generatur insuper nonnunquam lapis in nube, cuneus fulmi-  
*minis.* nis dictus, tam ex materia viscosa nubis, quàm exhalationis. coquitur enim in nube, quemadmodum later in fornace. qui uiolenter detrusus, scindit & findit, quicquid tangit:

De Halone.

*Halonis de* Halon est circulus albus, illuminatione uaporis sub aliquo  
*finitio, &* astro causatus circulus, quoniam undique ab eodem ad idem  
*cur circu-* existente nubis æqualitate, æqualiter radius frangitur, &  
*laris.* causat circulum album, qui halon appellatur.

De Iride.

*Iridis de-* Iris est trium colorum apparitio, in nube rorida, soli aut  
*scriptio &* lunæ opposita, seu obiecta, ordine quodam in semicirculari fi-  
*generatio.* gura, cuius generatio hæc est. Nam cum ex opposita parte ad solem, nobis rorida defluit in guttas pluuiæ, quæ candentes reflectunt radios solares ad uisum nostrum: & quoniam illæ guttulae parue sunt, figuram solis representare nequeunt, colorem seu lucem tantum efficiunt: & quia illæ gut-  
*Iris cur cõ-* tulae densæ sunt, apparent quasi continuæ. & ideo iris con-  
*tinua &* tinua, & non interrupta apparet, quia reflexio fit secun-  
*arcualis fi-* dùm naturam corporis reflectentis & secundum uarium re-  
*gura.* flectendi modum. & ideo in iride apparent diuersi colores, Est autem semicircularis, seu arcualis figuræ, quia omnes lineæ ductæ ab illo puncto, quod uocatur centrum Iridis, usque ad circumferentiam sunt æquales. Sed quia radius proce-  

dens

dens à sole pertransit oculum uidentis, & sic consequenter porrigit sese ad umbram: & quia dirigitur circa superficiem terræ, tangit centrum nubis, & sic apparet medij circuli portio. Est igitur semicircularis figura, & est iris pluuiæ signū. *Iris pluuiæ nam & ipsa apparente actu pluit.* *signum.*

*De virgis, ac parabelis.*

Virgæ sunt radij solares, diffusi per nubes & uapores humidos, à terra sursum latos. Parabelius uerò est nubes rorifera, densa, continua, ad latus solis sita, repræsentans eius similitudinem, & figuram, nam nubis soli propinqua, & in aquam reuertitur, in qua sol fracto radio, ob debitam densitatem & continuitatem suam, figit similitudinem, quemadmodum in ære polito, seu speculo, ad eius latus imago apparens, parabelius uocatur. Sunt autem & uirgæ & parabelij apparentes, pluuiæ signa, cæteris magis efficacia. *Virgæ: Parabelius quodammodo generatur.* *Signa pluuiæ.*

*De mineralibus seu metallaribus.*

Ex exhalatione calida & sicca, in uisceribus terræ introducta, actione corporum cœlestium generantur mineralia, dicta fossibilia, quorum tota natura est terrestris, magis habens exhalationis siccæ, igitur hæc fossibilia dicuntur. Generantur enim lapides, & gemmæ hoc modo. Nam cum exhalatio est fumosa, & terrestris, non potens disrumpere terram, condensatur à frigiditate ipsius, & illi exhalationi commixto uapore, qui condensatione uersus in lutum, decoquitur, tale lutum à caliditate exhalationis calidæ & siccæ fit lapis. Ex uapore uerò seu spiritu calido & humido, terrestribus partibus commixtis, actione corporum cœlestium generantur metallaria. Nam exhalatio uaporosa multo tempore à frigiditate terræ decocta, constringitur, & generantur metalla fossibilia. Ex quo patet, quæ sit causa materialis mineralium omnium, & quæ efficiens, quæ est corporum cœlestium influentia, *Mineralia seu metallarium generatio.* *Lapidum & gemmarum generatio.* *Cause mineralium.*



fluentia, & præcipue planetarum: nam Saturno attribuitur plumbum, Ioui stannum, Marti ferrum, Soli aurum, Veneri cuprum, Mercurio argentum uiuum, Lunæ argentum: de quibus Alchemistæ, quoniam species rerum permutare non possunt, ardua disputant. De his autem in genere dictum sit satis, quoniam speciatim de his agere, ad librum de Mineralibus spectat, quem temporis iniuria intercidisse aiunt: ad cuius perfectam notitiam habendam operationes qualitatum activarum & passiuarum in mixtis existetium præcognoscere oportet. De quibus Aristoteles in quarto Meteororum libro quæ abunde differit, quæ nos hic breuitati incumbentes, toquid agat consulto omisimus, ut si quid hic desideraretur, illinc haberi posset. Ad reliqua igitur pergamus propositi.

De Meteoris satis dictum sit. sequitur  
liber de Anima.

## IN ARISTOTELIS DE ANIMA LIBROS,

Proloquium.



ARISTOTELES summus omnis Peripateticæ ueritatis author & princeps, atque acerrimus iudex naturæque miraculum, audax uniuersarum rerum naturalium confector simul atque solertissimus indagator: is ut superioribus naturalis philosophiæ libris, rerum principia, uniuersi que mundi machinam describendo, opus ab opifice conditum, audax & egregium facinus patratus est, multa aggredi ausus quæ supra homi-

hominum captum assurgunt: ita & nunc in hoc libro, animæ naturam inuestigaturus, pro uiribus describit eius essentiam, potentias, & uires, in cunctis etiam animatis existentes. Eo factum est, ut nonnulli admiratione ducti, hunc diuini ingenij foelicissimum hominem ob ingentem naturæ cōtemplationem, cuius secreta liquidissimè rimatus est, falso dæmoniacum fuisse accusarent, eo quòd ex dæmonum relatione permulta in Meteoris & in omni Physiologiæ naturæ abdita percūctatus sit, quæ tamen partim à receptissimis antiquissimorum philosophorum assertationibus, partim suopte ingenio (quemadmodum C. Plinius fecit) adinuenit: ea etiam admiratu digna, quæ profectò ab hominum oculis lōge sunt seposita, quæ quoque mortalium intellectui uisu sunt impossibilia. hic enim ut summo studio rerum naturas uestigaret, septies in die admiratus, rerum naturalium causas secum librasse fertur, ita ut ex nimio literarum studio minus mente compos euaderet. eumque animi morbum contraxisse ferunt, ex quo non conuulserit amplius: hincque causam mortis fuisse eius produnt autores celeberrimi. Adeò enim existimabat summam hominis beatitudinem uersari in recondita rerum scientia, qua nihil foelicius ac beatius mortalibus contingere posse putabat. Quapropter hunc de Anima librum, potissimam naturæ philosophiæ partem, exactissimè, tantæque diligentia scribere conatus est scripsitque, ut ex rerum naturalium cognitione ferè ad animi immortalitatem cognoscendam, diuino quodam intellectus lumine euectus sit: eamque animam post hanc miseram caducamque uitam, nos quoque aliam multoque beatiorè quàm nunc agimus, uicturos, expectaturosque, & eam quidem immortalem, nullisque incommodis obnoxiam, quem eam ob causam complures in numerum beatorum referre (innixi argumentis suis) contendunt, propter ex-

Aris. mors.

Aristoteli  
à multis

nam

*in numeris  
b. atorum  
ref. ferri.* miam & probam eius uitam, quam ipsum uixisse testantur  
egregie: quod nos quoque negare nequimus, eo quod de Pomo  
& morte libello, diuino quodam afflatus numine, dixisse fer-  
tur (ea enim eius extrema uera fuisse aiunt.) O ens entium mi-  
sereat te mei: quod miseretur profecto omnium in se speran-  
tium, Scriptura teste ait enim conclusisse deum omnia sub in-  
*Rom. II.  
Gal. 3.* credulitatem, ut omnium miseretur.

Finis proloquij.

### TRIVM. ARISTOTELIS

librorum de Anima Epitome.

**T**Res sunt de Anima, Aristotelis libri, in quibus de na-  
tura animæ, potentijs seu uiribus ac officijs eiusdem, se-  
cundum quod communis est omnibus animatis, agitur. Quo-  
rum primo naturam & qualitatem, seu animæ essentiam, iux-  
ta antiquorum philosophorum opinionem, enarrat, qui  
paucis duabus abscluitur partibus. Prima, partes proxi-  
mi agit: in qua huius scientiæ nobilitatem, utilitatem, & difficul-  
tatem, multis persuasionibus ostendit. dignitatem, quoniam  
est scientia quæ omnibus honorabilis est. nobilitatem, ob subie-  
cti eius (quod est anima) cōsiderationem. difficultatem, ratio-  
ne essentiæ & potentiarum seu passionum eiusdem difficilli-  
mam inuestigationem, quam Aristoteles multis difficultati-  
bus proponit: nec immerito nam genus & differentias ani-  
mæ proprias asferre est impossibile. Nemo itaque ausit asse-  
tare, seu sperare, se posse substantiam animæ per imaginatio-  
nem, nedum uerbis concipere. euehit enim super hominis ca-  
ptum. Est igitur quælibet animæ definitio, tantum quasi no-  
minis expositio, cum reuera essentiam atque formam animæ  
naturalibus rationibus nequeamus assequi. A fine ergo  
& effectis & accidentibus tanquam à posteriori licet eam  
notificare. accidentia enim ad cognoscendum quod quid est,  
non

*Anima de  
finitio.*

non parum conferre uidentur. Secunda huius primi libri parte philosophus. quemadmodum in *Physicis* facere consuevit, ita & hic antiquorum naturæ interpretum de anima opiniones operose censet, confutâtque. Multa enim semper controuersia fuit inter eruditos, ac præcipuos physicos, de substantia animæ: quam alij incorporeã & separabilem, immortalẽque rectè dixerunt, alij corpoream ac inseparabilem, atque mortalem, unã cum corpore nasci, & simul interire, ut in plantis & bestiis uidemus, censuerunt. quæ cõtrouersia uidetur orta partim ex quadam dissentienti libidine, & peculiari quodam sapiendi ambitu: partim ex dissimilitudinis atque ambiguitatis modo, dum alius physicè, alius medicè, alius metaphoricè & figuratè loquitur, dum plerique etiam à solis effectibus substantiam animæ indicarunt: dum item alius de solo hominis rationali, alius de animantiũ anima, plantis suam abnegans: alius de toto spiritu illo loquitur, qui mouet & uegetat quodlibet animatum corpus, cuius animæ nobilissima pars animus dicitur, qua intelligit atque eligit: quarum opinionum Aristoteles 12. fuisse primarias testatur. Prima fuit Democriti & Leucippi, asseuerantium animam esse ignem & calorem quendam ex sphericis atomis conflatum, hoc est spiritum insertum atomis. Secunda fuit quorundam Pythagoricorum, uirtutem atomorum esse motricem animã. Tertia Anaxagoræ, existimantis intellectum esse animam. Quarta Empedoclis, uolentis animam ex quatuor elementis, lite & amicitia constare. Quinta Platonis, in *Timæo* ponentis animam ex numeris & idæis compositam. Sexta Xenocratis, qui animam numerum seipsum mouentem esse dixit. Septima Thaletis Milesij, asserentis aliquod motiuum esse animum. Octaua Diogenis, dicentis animam esse aerem. Nona Heracliti, igneum uaporem fore animã. Decima Alcmeo-

*Animus.*



nis, dicentis animam esse immortalem. Vndecima Hippo-  
 nis, animam esse aquam autumantis. Duodecima Critiæ, animam  
 sanguinem esse sentientis, quæ his uersibus continentur:

Sic sunt ponentes animam primi sapientes,  
 Ignem Democritus, atomos Leu. Pythagorâsque  
 Ponit. Anaxagoras intellectum, & elementa  
 Empedocles, Plato posuit numeros & ideas.  
 Et Thales animam memorabitur esse motiuam.  
 Aera Diogenes, Heraclitus esse uaporem.  
 Comparat Alcmaeon hanc immortalibus. Hyppus  
 Dixit aquam, Critias animam dedit esse cruorem.  
 Summus Aristoteles hanc dicit corporis actum.

Finis primi libri de Anima, sequitur secun-  
 dus: adiecta prius generali animæ  
 typo, seu diuisione.

GENER



ARIST. DE ANIMA  
LIBRI DE ANIMA SE-  
cundi Epitome.

**I**N hoc secundo de Anima libro Aristoteles determinat de animæ natura, quid sit ipsa anima, quæ eius potentia siue uires sint, & hoc quidem secundum opinionem propriam & ueritatem: quem nos breuitati fauentes, in quinque diuisimus partes. Prima duas animæ definitiones, eius potentias, & uitæ gradus enarrabimus. Secunda de potentiis seu uiribus animæ uegetatiuæ agere constituimus. Tertia de potentiis animæ sensitiuæ externis disserturi sumus. Quarta de sensibus, seu potentiis animæ sensitiuis interioribus determinabimus. Quinta de potentia appetitiua & potentia motiua secundum locum tractabimus.

DE ANIMAE DEFINITIONIBUS,  
eius potentiis, uitæ gradibus, ac animæ  
partibus: Pars prima quatuor  
continet capita.

De duabus animæ definitionibus.

Cap. 1.

Aristoteles inuestigaturus animæ naturam, quiditatem  
 & essentiam eius, duas enumerat animæ definitiones, quarum prima est: Anima est actus primus, substantialis, corporis physici, organici, uitam habentis potentia. Est enim actus primus, hoc est forma substantialis, & essentia corporis animati, quæ dat primò esse corpori, cui insidet ipsum agens & mouens, & id quidem est uiuere. nam in uiuentibus, uiuere est esse. Et dicitur *ἐντελέχεια*, hoc est actus primus secundum essentiam, quia est planè forma substantialis, à qua procedunt actus secundi: scilicet uita & sensus cum suis potentiis & operationibus. nam Entelechia propriè significat actum, hoc est essentiam cuiusque rei, & formam adeò, secundum

Animæ  
definitio 1.

Entelechia  
quid.

dum quam, & ex cuius uiribus, corpus naturale quodlibet mouetur, & operationes suas exercet. Sequitur itaque quod anima est substantia incorporea: sed tamen infusa corpori animato, & tanquam materia suae formae affixa, & non sicut nauta in nau. Dicitur corporis physici, hoc est naturalis, organici, habentis determinata organa, scilicet membra, per quae anima exercet uitae operationes: ut sunt cor, caput, cerebrum, hepar, stomachus, & id genus alia. Vitam habentis potentia, id est, posse exercere operationes uitales, per uim animae secum habentis. Nam sicut se habet scientia ad considerare, ita se habet anima ad corporis uiuentis opera. sed habens scientiam, nunc considerat, nunc uero non habitum tamen habet: sic animam habens, nunc uigilat, ceterasque operationes exercet, nunc uero minime. est ergo anima, uitam habens potentia. Ceterum cum haec prima de anima definitio non est hominis tantum, & rationalis animae, uerum etiam plantarum, animalisque animae sensitiuae, aut uegetatiuae, & ideo communis uocatur, eo quod de omnibus datur animantibus, & nulli propria est. Necesse ergo est dare aliam porro peculiarem, secundum diuersas particulas, cuiuslibet animae conuenientem in specie. & ideo secunda animae definitio est.

Quomodo  
anima in  
corpore.

Similitudo

Cur altera  
anima defi-  
nitio neces-  
saria.

Anima est principium primum quo uiuimus, sentimus, mouemur, & intelligimus. Est enim primus actus & principium uiuendi, sentiendi, appetendi, mouendi & intelligendi. Viuimus enim primo anima, secundo corpore. ergo est actus primus, & forma corporis animati: quemadmodum innuit prima de anima definitio. Hic nunc mox post dictas animae definitiones, eiusdem diuisio in uegetatiuam, sensitiuam & intellectiuam locanda foret: sed ut postea facilius accipiantur dicenda, primum gradus uitae & genera potentiarum animae absolvere curauimus.

Secunda  
anima defi-  
nitio.



## De quatuor gradibus uitæ.

## CAP. II.

*Gradus vite:* De gradibus uitæ hic nobis incumbit determinatio. nam per hos inest cunctis uiuentibus uita, suo cuique ordine, ab omnium rerum conditore indita: qui gradus in secunda animæ definitione liquidò innuuntur. & sunt numero quatuor, realiter ab inuicem distincti, scilicet: Vis

Vgetandi

Viuerē, ut plantis.

Sentiendi

Mouendi secundum locum

qua reb. }  
inest }  
Sentire, ut animalibus impera-  
fectis.  
Moueri, perfectis.

Intelligendi

Intelligere, hominibus.

Dicuntur gradus uitæ distincti, quoniam sunt principia uiuendi separata, quoniam uegetatiuum reperitur sine sensitiuo, & sensitiuum sine motiuo, & motiuum sine intellectu. sed non è contrario, quia sensitiuum sine uegetatiuo non comperitur, neque motiuum sine sensitiuo, neque intellectiuum sine motiuo. Sensitiuum tamen sine motiuo reperitur in conchilibus & ostreis, cæterisque animalibus terræ affixis, quibus inest sensus, & non motus localis, nec est eis necessarius: quoniam habent nutrimentum sibi coniunctum. mouetur ta-

*Quando gradus vite sunt potentie anime, et quādo anime.* men motu dilatationis & constrictionis. Et cum huiusmodi quatuor gradus uitæ comperiuntur in uno atque eodem uiuente, tum sunt potentie, seu partes animæ. In diuersis uero compertæ, sunt animæ distinctæ. Semper enim inferior gradus anime includitur in superiori, sicut trigonum in tetragono.

*Pulchra similitudo de embryone.* Nam quemadmodum figura triangularis in quadrangulari, ita uegetatiuum in sensitiuo clauditur, & priores potentie in posterioribus. Cuius simile est de fœtu imperfecto, in utero materno. Viuit enim embryo primo uita plætæ, anima scilicet uegetatiua: subinde sensitua, demum motiua: postremo anima

anima rationali superueniente: cum scilicet perfectus fuerit hominis foetus, uiuit anima intellectiua. ubi omnes dicti gradus uitæ sunt in homine, rationalis animæ potentia, & non animæ distinctæ. Aliàs enim in eodem composito essent plures formæ substantiales, sibi inuicem non succedentes. Et sic una res à pluribus formis substantialibus esset plures res, quod ad impossibile euadere necesse est. & ideo distinguuntur in animalibus uegetatiuum & sensituum, ab intellecti-  
uo: sicut perpetuum à corruptibili.

*De quinque generibus, seu viribus  
potentiarum anima  
primariis.*

CAP. III.

<p>Potentia animæ sunt, uires &amp; operationes ab animabus profectæ, quarum sunt quinque primariæ, scilicet Potentia</p>		<p>Potentia anima quid.</p>
<p>Vegetatiua Sensitiua Appetitiua Loco motiua Intellectiua.</p>	<p>} Cuius obiectum est</p>	<p>Alimentum Sensibile Appetibile Inquisibile Intelligibile</p>

Appetitiuum itaque licet sit genus potentia animæ, non tamen est gradus ab aliis seiunctus, nunquam enim separatur à sensitiuo: quare nullum efficit gradum. Nam quibuscunque inest sensus alimenti, scilicet tactus, illis inest delectatio, & tristitia, quæ sine appetitu esse nequeunt. Nanque quatenus animalia tactum habent, eâtenus etiam appetitum & motum habent. Quod enim non tangit, illud neque appetit, neque af-  
ficitur, neque mouetur. unde sequitur, quod stirpibus uis ue-  
getandi sola adest, animalibus omnibus uis sentiendi, cui sem-  
per appetitiua coniuncta est. Quibusdam præter has poten-  
tias.

potētia seu tias uirtus mouendi adest, ut bipedibus & quadrupedibus vires sint omnibus. quibusdam intellectus & ceteræ animæ potentiæ in in anima sunt, homini uidelicet. Relinquitur itaque notum, potentias tis corpori. animæ quibusdam animantibus inesse omnes, quibusdam plu- bus. res, & aliquibus tantum unam.

*De tribus animarum generibus, parti-  
bus seu speciebus, & animæ po-  
tentis omnibus.*

Cum anima sit principium in corpore animato effecti-  
uum, quo primò uiuimus, sentimus, appetimus, loco moue-  
mur, & intelligimus: quod secundæ animæ definitione, & su-  
perioribus capitibus abunde satis explicauimus: sic scimus tan-  
tum tria esse animarum genera, seu animæ partes, siue spe-  
cies, de quibus in hoc secundo libro acturi sumus: non tamen  
ita, quasi anima sit diuisibilis in partes, quantitate mensura-  
biles: nec quasi species sint separatæ, aut inter sese disparatæ:  
uerum ut uulgo utimur partis uel speciei nomine in accidēti-  
bus quoque incorporeis. Sunt ergo cōsensu communiori tres  
animæ species, quas suis locis definiemus, scilicet, Anima.

Vegetatiua	} Ab officio	Vegetandi
Sensitiua		Sentiendi
Intellectiua		Ratiocinandi.

Vegetatiuam tantum habent plantæ. Sensitiua comple-  
ctens uegetatiuam, est in brutis: hoc est, in animalibus ratio-  
ne carentibus. Rationalis, complectens uegetatiuam & sen-  
sitiuam, simul est in homine. atque ita homo non habet  
tres animas, sed unam tantum (ut antea diximus) uide-  
licet rationalem, fungentem officijs quoque sensitiuæ ac ue-  
getatiuæ animæ. Neque brutum habet duas animas, sed  
unam

unam tantum, scilicet sensitivam, fungentem quoque officiis  
 vegetativæ animæ. Plantis tantum unica inest anima, & sim-  
 plex, scilicet vegetativa, quia non sentiunt, nedum ratiocinan-  
 tur. & ferè species animæ sic se habent, ut numeri, qui & per  
 se queunt persistere, ut unum, duo, tria, quatuor: & in aliis  
 queunt comprehendi, ut duæ monades in binario, tres mona-  
 des in ternario: duo binarij in quaternario. sic in posteriore  
 anima includitur prior, sic in nobiliori anima includitur  
 ignobilior: quemadmodum superiori capite secundo, de gra-  
 dibus simili exemplo significavimus. Concluditur itaque ex  
 omnibus iam dictis, tria esse animarum genera, scilicet vege-  
 tativum, sensitivum, & intellectivum. quatuor gradus vitæ,  
 videlicet vegetativum, sensitivum, motivum & intellectivum.  
 quinque genera potentiarum animæ, scilicet vegetativum,  
 sensitivum, appetitivum, motivum secundum locum, & intel-  
 lectivum. Dicuntur autè dictæ potentiæ animæ genera quo-  
 que, quoniam sub se multas habent species. Vegetativum tres  
 scilicet, nutritivam, augmentativam, & generativam. Sensi-  
 tivum, quod & apprehensivum dicitur, eo quod species re-  
 rum sensibilium apprehendit, vel percipit præsentis tantum,  
 diuiditur in quinque sensus exteriores: nempe in visum, au-  
 ditum, olfactum, gustum, & tactum. & in quatuor sensus in-  
 teriores, vel potius in tres, ut alij volunt, videlicet in sensum  
 communem, uirtutem imaginativam, cogitativam, & memo-  
 riam. Appetitivum uerè complectitur sub se potentiam ira-  
 scibilem, concupiscibilem, & uoluntatem. Anima autem  
 rationalis quatenus est intellectiva, tres habet alias poten-  
 tias, scilicet intellectum agentem, passibilem, & uoluntatem.  
 At illæ potentiæ actualiter manent, anima separata à corpo-  
 re. Aliæ autem permanent uirtualiter & radicaliter. Vnde  
 relinquitur notum, septem ac decem esse potentias, siue vires  
 animæ

Quare po-  
 tentiæ ani-  
 mæ dicun-  
 tur genera,  
 & quæ e-  
 ius species.

Quinque  
 sensus.

Anima ra-  
 tionalis po-  
 tentia.



animæ rationalis, corpore coniunctas, quarum anima in communi est primum principium. Habes itaque hic breuem catalogum, & indicem eorum satis perspicuum, quæ nobis hoc libro, & sequenti tertio, compendiarie ratione sunt dicenda: ad quem ordinem obseruandum, suffragabitur tibi typus potentiarum animæ suprâ scriptus, cuius tamen ordinem hic quoque obseruaturi sumus, ab anima uegetatiua & eius potentijs siue uiribus orsurî.

Typus potentiarum animæ.

De anima uegetatiua, eius potentijs, & operibus. Pars secunda.

In hac parte huius libri secunda, de anima uegetatiua, & eius potentijs siue uiribus agitur. & continet duo capita.

De descriptione animæ uegetatiuæ, & suarum potentiarum. C A P. I.

Anima uegetatiua.

Anima uegetatiua est, secundum quam rebus inest uiuere, quoniam primum principium uiuendi est ab ipsa anima uegetatiua. Nam anima uegetatiua est actus substantialis corporis organici physici, quoad ipsum nutritur, augetur, & generare potest. sicut anima plantæ est uis qua corpus nutritur, crescit, & seminalem genitalemque uim habet, ad propagandam suam speciem, quod in cunctis uiuentibus perfectis naturalissimum esse perhibetur. Per hoc enim uiuens iungitur suo principio, esse habens perpetuum, atque diuinum, quod generatione acquiritur quodam modo, cum non idem numero, sed specie generatur. Generans autem semper est causa geniti. Consequens itaque est, quod hæc anima uegetatiua tres habet potentias, siue uires, & tria opera ex natura rei distincta: scilicet, Potentiam

Animæ uegetatiuæ opera.

Nutritiuam	} Cuius opus est	Nutrire
Augmentatiuam		Augmentare
Generatiuam		Generare

Quæ

Quæ sic describuntur. Potentia nutritiua est, quæ nata est saluare suum subiectum nutritione. Est autem nutritiua <sup>Potentia nutritiua.</sup> alimentum extrinsecus aduenientis in substantiam aliti corporis mutatio, per uim caloris naturalis, quæ recuperat <sup>Nutritio.</sup> corpus quantum perdidit. Estque alimentum cibus & potus, quatenus animatum fieri potest, nepe pars aliti corporis, propriæ potentiæ nutritiue obiectum. cui tribuuntur quatuor operationes, siue uirtutes: scilicet, attractio, retentio, digestio, & expulsio seu extrusio. de quibus tractare, ad medicos pertinet, quorum refert istiusmodi fusius tractare. <sup>Augmentatiua potentia.</sup> Augmentatiua autem est potentia, prouehens suum subiectum ad debitam quantitatem sibi à natura institutam. Generatiua uero est potentia, generans sibi simile, quale ipsum est in specie. Fit autem generatio ex propagato semine, quod superfluum est alimenti: sed de his satis ac super. <sup>Generatio.</sup> Nunc ad animam sensitiuam, eiusque potentias explanandas pergamus, operæ precium est.

### DE ANIMA SENSITIVA, DE

que eius potentijs, scilicet sensitiuis, seu de sensibus & sensibilibus: Pars tertia.

**I**N hac tertia huius secundi libri de Anima parte, de anima sensitiua, eiusque potentijs seu uiribus sensitiuis, hoc est, de sensibus & sensibilibus primum in genere, & de sensibus exterioribus in specie determinatur. Et ideo enarratur hæc pars tertia undecim capitibus.

*Quid sit anima sensitiua, & que eius diuisio.*

#### CAPVT I.

Anima sensitiua, est actus substantialis, corporis naturalis organici, quo id ipsum uiuit, sentit, diiudicat, appetit spirat, & <sup>Anima sensitiua.</sup> loco progreditur: quæ & uitalis cognominatur. Est enim spiritus uiuificans corpus, & cognoscens discernensque mate

materialia sensibilia, & ea prosequens, ordinatus à primario membro, scilicet cerebro, ad specialia organa: ut anima in corpore equi, est ille actus, illa uis, qua equus uiuit, ui-  
det, spirat, audit. Huius autem animæ sensitiuæ obiectum in genere est qualitas sensibilis, quam Dialectici tertiam qualitatatis speciem uocant, passibilem qualitatem. organum uero eiusdem in genere est membrum à quo principaliter emanant operationes sensibiles, quas medici uirtutes uitales uocant, in organa specialium sensuum. sicut ab epate principaliter emanant operationes uegetatiuæ, in organa specialia potentiae uegetatiuæ, qualia sunt, os, stomachus, uenter, uenæ, intestina, & renes. In specie uero sensitiua organa sunt, membra corporis recipientia speciem & motum, à qualitate sensitiuæ diuise sensibili, ut nerui, oculi, &c. Nunc autem ad animæ sensitiuæ diuisionem pergamus, quam plerique partiuntur in duas potentias, scilicet in potentiam apprehensiuam, quæ species rerum sensibilibum apprehendit, & percipit præsentēs, uel absentes (quia sensus recipit species rerum naturalium abstractas sine materia. sicut cera suscipit sigillum, uel imaginem, ab annulo abstractam, sine auro argenteue sibi coherente) & potentiam motiuam, qua corpus animatum mouetur, uel motu externo, uel spiritu & impulsu interno. Deinde subdiuidunt potentiam apprehensiuam in sensum exterio-  
riorem, cuius subiiciuntur quinque species, scilicet tactus, uisus, auditus, gustus, & olfactus: & in sensum interio-  
rem, cuius species secundum ueritatem sunt tres, uidelicet sensus communis, phantasia, & memoria. Motiuam autem potentiam rursus in duas diuiditur partibus, nempe in imperantem & prosequentem. Et imperans item partitur in cupiditatem & iram: cuius sunt duæ species, scilicet metus & dolor. Sed motiua prosequens rursus diuiditur in uitalem, quæ  
proprie

Organum.

Anima sensitiuæ diu-  
sio.Motiue po-  
tentiae di-  
uisio.

proprie animalem uirtutem Medici uocant: huic subiicitur pulsus, & respiratio. & in progressiuam: huic subiicitur contractio, incessus, saltus, uolatus, reptatio. & operatiuam, de quibus quoque in fine huius libri capite ultimo dicturi sumus. Hæc breuiter dicta sint, ne ex ignotis agere uideamur.

*De sensibus exterioribus.* CAP. II.

Sensus exterior est potentia sensitiua, in animato corpore, quæ species rerum sensibilium præsentem non absentes percipit extrinsecus (quorum sunt quinque numero, ut dictum est) sic uisus speciem albi, nigri, rubri, uaricoloris, non nisi præsentem, non absentem oculis percipit. Sic auditus sonni, non nisi præsentem, & ad aures pertingentem, non absentem auribus percipit. Et sic de alijs sensibus & sensilibus patet. Necesse est autem ad sensum, præcipue exteriorem, concurrere obiectum & instrumentum, hoc est organum, & uim sentiendi perfici: neque enim is uno tantum perficitur. Sic ergo ab oculo uidente obiectum, fit tandem uisus. Est autem uisus partim potentia actiua, quia cum obiecto suo sensationem facit: partim potentia passiua, eo quod ab obiecto feriat & mouetur, ut à colore feritur uisus: nam omnis sensus recipit speciem sensibilis. Et quia recipere quidem pati est, ergo omnis sensus est uirtus passiua, ad actum reducibilis per sua obiecta. quia est natura obiecti potentia passiua, reducere potentiam ad actum per sui præsentiam, quoniam omne agens in agendo repetitur. Quare sequitur, quod omne excellens obiectum sensibile, corrumpit sensum: ut ab intuitu radiorum solarium corrumpitur uel debilitatur uisus, quia obiectum nimis excellit sensum. Sic & è contrario, obiectum nimis deficiens, mutat sensum: ut à uisibili nimis tenui, hebetatur uisus, debilitanturque oculi. sic ab obiecto inconueniente & incommodo debilitatur sensus, ut candidus color ni-

mis



mis differt uisum, atque ita hebetat eum: ut insuauis sonus obtundit aures, & grauis odor perturbat el factum: ut distemperata qualitas offendit tactum. Ratio est, quia sensus necessarius habet esse in organo, habente determinatam proportionem in sua compositione. illam autem dissoluit excellens sensibile: organo autem dissoluto, sensus ut corrumpatur necesse est. De potentia uero intellectiua secus se habet, cuius excellens intelligibile perficit intellectum, ut postea dicetur.

De diuisione sensibilis seu obiecti sensuum  
exteriorum. C A P. III.

Sensibile  
triplex.

Sensus est, alicuius obiecti sensibilis sensus. Est autem triplex sensibile. unum est sensibile per se proprium, quod tantum ab uno sensu percipi potest, & circa quod non contingit ipsum sensum errare seu decipi: ut color à uisu, sonus à auditu, & sic de cæteris sensuum obiectis. Aliud est sensibile per se commune, quod à pluribus sensibus percipi queat: ut magnitudo à uisu & tactu, & talia sunt quinque, scilicet magnitudo, motus, quies, numerus & figura. Est quoque tertium sensibile, uidelicet per accidens, quod per se & uirtute propria non agit in potentiam seu sensum, nec mouet ipsam nisi per accidens, nempe per aliud quod sibi coniungitur: sicuti substantia particularis, quæ non recipitur nisi ratione coloris, ut hoc album est fabri filius. Dictum est, sensum non errare, nec decipi posse circa proprium sensibile: & id quidem uerum est, tribus obseruatis conditionibus. Prima est, quod organum non sit male affectum: & eam ob causam febricitantes, ut uocant, habentes linguam partesque gulæ infectas amara cholera, non possunt ferre iudicium de saporibus. Secunda est, quod sit aptitudo seu proportio mediæ: & ideo de coloribus nemo potest iudicare in tenebris. Tertia, quod sit æqua distantia inter sensum & sensibile. ob id minus rectè iudicat uisus

uisus de stellarum quantitate, propter disproportionem me-  
dij. Sed nunc de sensibus & sensilibus in genere dictum sit sa-  
tis. Dicamus igitur de quolibet sensu atque sensibili, & eius  
obiecto in specie: à tactu, qui est omnium primus, auspicaturi.

*De tactu & tactili.* . . . . . C A P . . . . . I I I I .

Cum sensus tactus sit omnium sensuum primus, cunctis *Tactus.*  
animalibus communis ac necessarius, etiam imperfectis, quo  
sine alij sensus animali inesse nequeunt, neque animal dici  
animal, neque uiuere posse: per quem denique ea quæ dolent  
refugit, & quæ delectant prosequitur motu suo, si non lo-  
cali, at saltem spiritali. Cum sit propriè is sensus ad nutrimen-  
tum & uegetationem animalibus necessarius, eo quòd sine  
contactu neutrum potest operari. Rectè igitur tactus primo  
loco narratione prosequendus est, quid scilicet sit, quod eius  
organum, medium, & obiectum. Est itaque tactus potentia  
sensitiua exterior, ordinata in neruis, expansis per totum  
corpus, mediâ cute & carne, ad apprehendendum qualitatē  
tactilem, Ex quo patet, obiectum ipsius tactus, esse qualitates  
tactiles primas, scilicet calidum, frigidum, humidum, & sic-  
cum. Aut secundas, ut asperum, læue, aridum, lubricum, gra-  
ue, leue, durum, molle, crassum, subtile, & si quæ sunt qualita-  
tes similes. Instrumentum uerò, uel organum ipsius tactus, est  
neruus quidam multiplex, & ramosus multis surculis, &  
capillatim quasi per totum corpus, sub carne & cute disper-  
sus & expansus, tanquam rete quoddam. atque nerui ma-  
iufculi, exigui, uel etiam sua tenuitate excedentes uisum, unâ  
cum maiore neruo illo, ex cerebro tanquam à radice emanant  
molliusculi. sicque adeò totum ferè corpus, est instrumen-  
tum ipsius tactus. Caro autem uel cutis est medium inter ta-  
ctile, & neruum tangentem eam. Cæterum ossa, pili, ungues,  
cornua, & similia non sentiunt tactum, neque qualitatem,  
quia

quia isti nerui tangentes non sunt per ea ducti, & sparsi. nam caro nervosa sentit solam qualitatem, atque etiam caro illa ossibus duris illisa offenditur. Sicut & cutis sentit qualitatem, non per se quidem, sed per nervos istos sibi partim mixtos, partim subiectos. Atque ita tactus est sensus, per omne corpus quasi diffusus. In animalibus uero, quæ carent uel nervis, uel carne, aliud est organum tangens, isti neruo æquipollens. tametsi piscium quoque caro suis neruulis & uenis non careat omnino.

*De visu, seu potentia visiva, organo medio, & eius obiecto.*

## CAPUT V.

*Visus.* Visus est sensus exterior, percipiens oculis species colorum, & coloratorum, lucidorumque corporum, ad cuius actum tria requiruntur necessario, quemadmodum ad sensationem omnium sensuum: scilicet obiectum, organum & medium. & hæc hic tenere satis sit. Obiectum itaque uisus in genere, est uisibile. Visibile autem est, quod sensu uisus est perceptibile. & id proprie color est, qui est per se uisibilis: quia ex se species præbet, qua uideatur. Et non uidetur, nisi lumine extrinseco in aliquo corpore deſo, seu opaco terminato: licet sint quædam uisibilia, innominata, quæ non uidentur lumine extrinseco, & sub colore alieno, quæ in tenebris cient efficiuntque sensum, ut ignita, fungi, quorundam animalium cornua, piscium capita, squamæ, oculi, putres arborum trunci, carie situmque marcidi. Organum autem uisus est oculus, ad quem protenditur colorum neruus opticus, hoc est uisuius, bifurcatus à cerebro ad oculi pupillam, ubi uirtus uisibilis in neruo contentus, idolum siue formam ab humido crystallino, quod est in oculi pupilla: & defertur ad sensum communem, ubi sit iudicium & colorum discretio. Creauit itaque natura ut

ra ut plurimum in animalibus binos oculos, ut alter alterius defectum suppleat, & alter alterum adiuuet, quos tanquam speculatores sub fronte locauit natura propter animalium salutem. Mediū uerò ipsius uisus est perspicuū, seu diaphanes, ut liquidus & perspicuus aer uel aqua, aut gēma, uel uitruum, & similia perspicua: quod scilicet corpus perspicuum saltem in extremitate, qua coniunctum est colori, sit translucidum. in quo color à lumine excitatus, remittit ad speciem puram oculis offerendā. Nam radius uisuius est lumen pyramidale, multiplicatum ab obiecto uisibili, præsertim lucido, continuata generatione luminis ad oculorum uisum. & ergo per radium uisuum, species, idolū, & figura rei uisibilis peruenit ad uisum, cui offertur per medium perspicuum, cuius quidem radius basis est in re uisa. conus autem in oculo uidente, quod ex perspectiua cognitū habetur. Fit igitur uisus non extramittendo uirtutem uisuiam, ut quidam existimant: sed intus suscipiendo. Desertur enim coloris species ad medium diaphanum reflexum, ad organum uisus, in neruum opticum: ubi fit sensatio, quæ desertur ad sensum communem. Anatomiam & organi compositionem medicis relinquimus determinandam.

*Quid color, qua eius species, &  
vnde causentur colores.*

## C A P I T U L U M VI.

Color est extremitas perspicui, in corpore terminato. hoc Color. est, color est, qualitas uisibilis in extremitate corporis opaci terminata, quæ perspicuū tangit, & beneficio luminis uidetur. Causatur enim color ex luminositate ignis & perspicuo aeris, & aquæ, atque ab opaco terræ, cooperantibus primis qualitatibus. mouet enim actu perspicuum. Coloris autem Coloris species. septem sunt species. duo enim sunt colores extremi, tanquam cies. aliorum parentes, & quinque mediij.

n

Albus



Albus, Extremus.

Violaceus

Croceus

Rubeus

Purpureus

Viridis

Medij

{ Naturam participantēs extre-  
morum.

Niger, Extremus.

Colorū ge-  
neratio

Quorum hæc est generatio. quoniam albus fit à luminis, frigiditatis, & coloris multitudine. Niger à luminis paucitate, & frigiditatis multitudine. Ruber fit ex commixtione albi & nigri. Violaceus, siue flauus, ex pluri albo, & pauciori rubeo. Croceus, ex pluri rubeo, & pauciori albo. Viridis ex pluri nigro, & rubeo pauciori. Purpureus, ex pluri rubeo, & pauciori nigro.

Quomodo ad videndum colores, requiritur  
medium & lumen.

CAP. VII.

Cum nihil uideri queat sine lucē & lumine, necesse est in-  
Lumen. quirere quid sit lux, & lumen. Est igitur lumen qualitas ui-  
sibilis, quam corpus opacum recipit à lucido corpore per me-  
Lux. dium illuminatum. Lux autem est actus corporis lucidi, qua-  
tenus lucet. Et est hæc qualitas indita lucidis tantum corpo-  
ribus statim à prima creatione, ex nulla elemētari mixtione.  
Nam simplicissi. quæque corpora sunt ferè lucidissima, ut sol,  
luna, stellæ, quæ sua natura lucēt. iam sequitur quod ad uiden-  
dum colores requiritur mediū, & lumē: quod requiritur pro-  
pter medium, & non propter ipsos colores. Nam illud, quod  
nequit uideri nisi per medium actuatum, requirit medium &  
lumen: & talis est color. Quod autem requiritur medium,  
patet quoniam sensibile positum supra sensum, non facit sen-  
sat

sationem. sicuti si color ponatur super oculum, uideri non potest. Requiritur ergo medium proportionatum. Aer itaque medium est trium sensuum propriè, scilicet uisus, auditus, & olfactus. Nerusus autem, seu cutis superior medium existit aliorum duorum sensuum.

*De potentia auditina, eius obiecto,  
medio & organo.*

C A P. VIII.

Auditus est sensus exterior, auribus percipiens qualita- *Auditus.*  
tem ex aëris commotione prouenientem, scilicet sonum, me-  
dio aëre uel aqua. Vel auditus est potentia, id est uis sensiti-  
ua, ordinata, in neruo expanso ad aures, à cerebro: appre-  
hendens formam soni, aduenientis sibi ex commotione aëris,  
qui colliditur inter corpus percutiens, & percussum. Vtra-  
que hæc definitio innuit, quòd ipsius auditus obiectum est so-  
nus, medium aer uel aqua. Organum est auris, foris patula,  
intus autem tortuosa, & flexuosa, ne facile elabatur sonus. &  
in imo auris est pellicula quædam supra os extensa, porosum  
& siccum, uocata Miringa, uel auris tympanum, connaturali *Miringa.*  
aere repleta. & sicut folliculus, transmittens aerem sonorum  
per neruum, ad sensum communem, qui neruus mollior bifur-  
catim quasi à cerebro ad ambas aures discinditur, quasi duo-  
bus ramis, per quem neruum bifurcatum auditui spiritus  
percipit sonum, extrinsecus receptum. Nam aer connatura-  
lis auri complantatus, continuus est aeri exteriori, qui motus  
agit interiorem, & neruum continuantem sonum ad orga-  
num. Debet autem aer ille connaturalis esse insonabilis, hoc  
est expers omnis soni, ut omnes soni differentias seu species  
percipere queat, quæ sunt

Soni species seu differentiæ 7.	{	Acutus
		Clarus
		Dulcis
		Suavis
		Circumflexus
		Raucus
		Grauis.

## De sono, &amp; eius generatione.

CAP. IX.

*Sonus* Sonus obiectum auditus nihil aliud existit, quàm aër motus, organo auditus oriculariter obiectus, quoad omnem positionis differentiā percipi queat. Est enim qualitas auditu perceptibilis, ex collisione uel scissione aëris inter bina corpora proueniens. Ad cuius generationem tria requiruntur, quæ sunt, corpus percutiens, percussum, & mediū actuatū. Percussio enim edit sonum: quorum alius est uox, alius non uox. Sonus uox, fit ab ore animalis, cum alicuius significationis imagine: cuius organum est uocalis arteria, à qua per illam inspiratur aër, & restringitur. Sonus autem non uox, fit ex collisione duorum corporum extremorum, ueluti fragor arborum, strepitus pedum, & id genus alia. Ad cuius perfectionem requiritur, quod corpora sint dura, leuia, & concaua. leuia ut æqualiter diuidere queant. concaua, ut aër sonans subito effundatur: ut in tintinabulo, quod campanam uocant, manifestum est. Sæpe tamen aër uice percussi corporis, simul & mecum collisi, aut scissi fungitur, ut in sono flagri, uirgæne, & in ruptura panni: ubi duæ aëris partes se mutuò collidentes sunt causa soni quia propter rupturam panni, aliāque corporis scissionem, subito subintrat aër ad replendum locum eum, quem antea occupabat pannus, uel corpus integrum, ex quo

quo motu subeuntis aeris partes se inuicem collidunt, ex qua collisione generatur sonus. Fit ergo sonus percussione uel scissione corporum, moto aere. Est & alia soni species, quæ Echo dicitur. hic est sonus quidam secundarius, causatus ex aere moto: cum primario sono editus, per repercussionem alius cuius obstaculi, per quod reuerberatur seu flectitur, causaturque sonus priori similis, Echo dictus: qui semper redditur cum sono principali, quamuis non semper audiatur. Fit enim semper reductus seu aeris moti reuerberatio, cum sono primario, scilicet cum à solidis, concauis, & planis exceptus refringitur sonus. Consequens est, quod uox solius animalis est, etsi non omnium. Nam animalia sanguine carentia, uocem non formant: ut cancri, ostreae, apes, formicae, & id genus alia. nec omnia animalia sanguinem habentia formant uocem, sed ea tantum qua habent calidum sanguinem. Cuius ratio est, quia uox generatur per attractionem & respirationem aeris. Sed animalia non habentia calidum sanguinem circa cor, non attrahunt, neque respirant aerem: ergo non edunt uocem, nam circa cor, locus primus.

Echo.

Vox solius animalis, non autem omnis.

## De potentia gustativa.

## C A P . X. De gustu.

Gustus est potentia sensitiua exterior, apprehendens saporis per linguam, medio humido salioso. cuius organum est lingua, cum suo gustante neruo, ut mox patebit. Medium est saliosus humor, uel superior linguae pars, ut alij uolunt. Obiectum uero est sapor, qui est qualitas gustabilis, ex humido digesto in sicco terrestri, per calorem solis, uel quaecumque. Diuerso autem modo concoquitur ille humor, & miscetur sicco: quare etiam diuersi sunt saporis species scilicet,

Gustus.



Dulcis	Insipidus
Pinguis	Stipticus
Ponticus	Vinctuosus
Acris	Insuauius
Acetosus	Asper
Salsus	Durus
Amarus	Mollis

Et si qui similes sunt, de quibus consule medicos & delicias Epicuros. Organum gustus, ut diximus, est lingua & nervus à cerebro descendens, quasi ramosè, instarque rete expansus super carne lingue porosè, quæ imbuta humore salivoso, percipit species saporum, atque per eum nervum transmittit ad cerebrum. Est autem hic sensus gustus apprimè ad vim nutritivam & ad voluptatem deliciàsque necessarius, tamque admodum affinis: quia gustus quidem tactus est, quem homo certissimum habet, quo evincimus & superamus omnia animalia. hinc fit, quòd homo omnium animalium prudentissimum habetur. Attactu enim mentis aptitudo & ineptitudo deprehenditur. Duros enim carne, mente hebetes & ineptos: molles uerò carne, bene aptos esse dicimus. Sunt tamen gustus & tactus distincti sensus, quia habent distincta obiecta, & organa distincta.

#### De potentia olfactiva.

##### CAP. XI.

Tametsi Aristoteles referat, de odore atque odorabili determinare non esse facile, eo quòd olfactum habeamus perdebilem, quare hominem multis animalibus, ut canibus & vulturibus, hoc sensu inferiorem esse dicit, cum homo non nisi delectatione aut fastidio odorum differentias percipiat, ob organi intemperantiam, frigiditatèque, quòd in visu & auditu minimè accidere videmus: attamen nos eam difficultatem,

tem, si qua dici debeat, olfactus definitione diluimus, quæ talis est. Olfactus est sensus exterior, apprehendens odorem naribus medio aëre uel aqua. Vel olfactus est potentia sensitiva, ordinata in duabus carunculis, per nares superiores à cerebro, ad apprehendendum odorem, quem affert aer attractus. Obiectum olfactus odor est, qui est qualitas odorabilis ex sicco concocto, per uim caloris in humido. uel, Odor est fumus per calorem resolutus in re odorifera. cum enim siccum terrestre coniunctum ui caloris in humido digeritur, tunc odor nascitur, quem aer naribus ingerit, in respiratione assidua: ut poma, sicco terrestri decocto, demum fiunt odorifera. & quia diuerso modo & inæqualiter siccum decoquitur, miscetur siccum cum humido; hinc fiunt diuersæ odorum species, quorum uocabula sumuntur à similitudine saporum, uel ab obiectis. ut,

Odor	{	Dulcis
		Vinctuosus
		Acetosus
		Grauis
		Fætidus
		Acris
		Putridus

Et si quæ aliæ species sunt, illæ referuntur ad superiores. Organum olfactus est sub cerebro, proximè supra nasum, in iunctura frontis & nasi, ubi sunt duæ caruncule causæ, porosæ, sicut anteriores mamillæ: quæ cooperiuntur pellicula recipiente & remittente aerem odoriferum, assidua respiratione, instar follis. Est autem olfactus omnium sensuum minus necessarius, adeò ut multa animalia careant eo. Seruit tamen peculiariter ad sanitatem conseruandam. sentit enim

Et tangit subtilissimè aerem corruptum, quem homo sentiens  
 refugere potest. Hi ergo sunt quinque exteriores sensus, per  
 quos interiores suscipiunt ipsas species qualitatum passibi-  
 lium, id est sensibilibium, per quos item sensus uoluptas aut do-  
 lor, animo uel corpori queritur; quorum tactus et gustus  
 sunt maximè communes homini cum bestiis, ad uoluptatem  
 uel dolorem. reliqui tres sunt homini peculiare, utpote uisus  
 et auditus, ad doctrinam consequendam: olfactus uerò, ad sa-  
 nitatem conseruandam.

Dictorum epilogus.

Ad cognitionem cuiuslibet potentiae sensitiuae exterioris  
 tria sunt requisita, organum, medium, et obiecta.

Organum itaque

Visus, est oculus seu neruus opticus ad ce- rebrum terminatus.	Me- dium	Aër	Color
Auditus, est auris seu miringa in aure.			Sonus
Olfactus, sunt duae papillae in naribus contentae.		Aqua	Odor

Gustus, est inferior pars linguae, et gu- la parteis.	Me- dium	Neruus, uel superior pars linguae.	Sapor
Tactus, est rete sub cute per totum cor- pus extensum.		Neruus, sub carne, uel cu- te totius cor- poris supe- rior.	Qualita- tes qua- tuor tacti- les.

DD POTENTIIS SENSITIVIS  
interioribus. Huius secundi libri pars quarta, septem  
continetur capitibus.

*Quid sensus interior, & quot numero sint.*

C A P. I.

**S**ensus interior, est potentia sensitiva in animato corpore, quæ species rerum sensibilium non solum præsentēs, uerū & absentes percipit, dijudicat, discernit, comparat, & diutius conseruat. Sic per memoriā, canis conseruat speciem eius hominis, à quo semel atque iterum percussus est: sic quoque per phantasiā canis hero suo adulatur, ignotum uerò adlatrat. Ita multo nobilior est sensus interior exteriore, tametsi absque hoc nihil admodum possit sentire internus sensus. Quia sicut fenestra immittit lumen solis aut lunæ in habitaculum alioqui caliginosum & opacum: sic exteriores sensus per sua organa immittunt species qualitatum sensibilium, & idola, ad sensum communem, & reliquos interiores. in quibus tametsi plerique in horum numero uariant, atque etiam ita posterius dicturi sumus, superstitiosi sunt: attamen simpliciter dico, tres omnes esse sensus interiores, scilicet sensum communem, phantasiā, & memoriā: qui homini cum bestiis sunt communes. intellectus uerò soli homini proprius est, & is quidem à sola anima intellectiua proficiscitur: de quo in sequenti tertio libro, Christo auspice, pro uiribus commentabimur.

*De sensu communi, eius obiecto, & organo.*

C A P.

I I.

**S**ensus communis est potentia sensitiva interior, apprehen- Sensus cō-  
dens sibi transmissas species sensibilium, quæ obiectæ sunt sen- munis.  
sibus particularibus, id est exterioribus, easque phantasiæ  
offert. Obiectum uerò ipsius, est quælibet passibilis & sensi-  
bilis



Sensus cō-  
munis.

bilis qualitas, nēpe qualitas tactilis, color, sonus, sapor, odor. quarum qualitarum species abstractæ & multiplicatæ, transmittuntur per sensus exteriores, uelut per fistulas aut canales, ad cerebrum, cui insidet sensus communis. Organum huius sensus communis est anterior cerebri uentriculus: cui cerebro medici tres cellulas, aut uentriculos siue pelliculas capaces tribuunt. qui uentriculus anterior plus humiditatis habet, aptus est ad recipiendas quasubet species, sicut ceræ molliori facilius imprimuntur formæ. Tametsi Aristotele teste, spiritus quoque uitales à corde progressi, adiuuāt sensuū exteriorum & interiorum organa, à cerebro deriuata. Est itaque sensus communis origo & radix omnium sensuum, particularium & exteriorum à cuius organi centro omnes nerui illi sensitiui progrediuntur, ac inde per sua corporis membra & organa disperguntur à cerebro, instar retis expansi: qualis est neruus tactilis, opticus, audituus, gustabilis, olfactiuus. Sunt præterea sensus communis tria officia, uel operationes, siue actus. Primum officium est, cognoscere & discernere actus & operationes sensuum exteriorum, hoc est, sentire & iudicare utrumque, quod caro tangit, oculus uidet, &c. Item deprehendere cessationem eorum, hoc est sentire quod oculus non uidet, auris non audit, &c. Secundum officium est, discernere & diiudicare obiecta exteriorum sensuum, præsentia uel absentia quantum inter se conueniant, aut dissentiant, ut percipiatur hoc esse calidum, illud frigidum, illud dulce, illud album, hoc sonorum non esse nigrum, hoc gustabile non esse sonorum. Sic ergo planissimū est, quod medici dicunt, sensum communem esse eum qui tangit, uidet, gustat, audit & olfacit. atque hinc etiam nomen habere, quod is communiter sensuum exteriorum officio fungitur. Tertium officium est, cognoscere & diiudicare proprie sensibilia cō-

munia,

munia, quæ sunt septem, ut antè diximus, scilicet magnitudo, corpus, numerus, motus, tempus, locus, figura. hæc enim propriè cognoscit ille, & dijudicat: quæ tactus atq; uisus non nisi impropriè, mediis qualitatibus, aut coloribus apprehendit.

*Quid sit phantasia.*

CAP. III.

Phantasia est potentia interior, sibi imprimens altius species sensibilibus, præsentibus ac absentibus, atque ex his similes species sensibiles, aut intentiones, conceptusque eliciens. sic ouis lupo uiso, elicit conceptum inimicitie. sic canis baculo uiso, elicit conceptum percussioneis. sic equus audito classico, elicit conceptum prælii. Huius itaque phantasie obiectum, est sensibile per se sensatum in communi, in quantum comprehendit, cognoscit, discernit, reseruat, & speciem cum specie componit. Organum uero eius est medius uentriculus cerebri, paulo siccior interiore, ut specie receptas à sensu communi per nervos diutius retineat, sicut cera siccata durabilius retinet formas impressas. Habet autem phantasia circiter quinque officia, quorum primum est, species sibi à sensu communi oblatas imprimere altius, in absentia quoque obiecti. Secundum officium est, discernere & dijudicare substantiam particularem & singularem, & quodque singulare. Tertium est, discernere & dijudicare certius atque exactius à sensu communi incognita. Quartum, elicere ex specie sibi obiecta, aliam similem, aut dissimilem speciem, sensu exteriori quoque perceptibilem. ut uidens leonem pictum, concipit speciem eius, & gestum ac impetum. Vel etiam potest concipere uarias & monstruosas quoque species, ac imagines, quarum similes sensui exteriori uix unquam offerunt: ut concipere centaurum, ex homine & equo conflatum: uel minotaurum, chimeram, uel montem aureum. Et hoc quartum officium

ficiū, speciem cum specie componere & comparare dicunt. Quintum est, elicere ex specie sensibili imaginariū conceptum, hoc est intentionem. Est autem intentio, species rei non corporeæ, neque sensu exteriorē perceptæ, sed tantum imaginatione. sicut ovis uiso lupo concipit inimicitias, quas natus lupi cum ouibus exercent: atque inimicitia est insensibilis species exteriori sensu.

*De memoria & reminiscētia.*

C A P. I I I I.

*Memoria.* Memoria est potentia sensitīua interior, quæ species rerum sensibiliū, ab alijs sensibus interioribus receptat, & reseruat. Cuius obiectum est sensibile, per se sensatum, ut conservabile. Conseruat enim species, quas concipit uirtus imaginatiua, scilicet phantasia. Organum memoriæ est posterior cerebri uentriculus, scilicet sincipitis. Secus autem definitur memoria, in libello de Memoria & reminiscētia, cum inquit: Memoria est habitus & passio, de prius sensatis, cum factum fuerit tempus. sed non capitur istic proprie, sed pro operatione. Et dicitur memoria habitus, cum fuerit permanens: & passio, cum fuerit transiens. & memoria hoc modo accepta non est præsensium, quia illorum est sensus exterior: nec futurorum, sed solum præteritorum. ratio est, quia nemo dicit se memorari, quæ coram uidet, aut uidebit, sed eorum, quæ antehac uidit, audiuitque. Reminiscētia autem distat à memoria: quia memoria respicit speciem rei, per quam rursus cognoscit rem: sed reminiscētia amittit speciem, & cum intelligit rem aliquam, reinuenit rei speciem. Et ideo definitur, quod sit resumptio sensus, uel memoriæ: hoc est, actus sentiendi, uel consiliandi. Hinc est quod bene memoratiui sunt difficulter reminiscitiui: & contrà.

## De somno, vigilia, &amp; insomnijs.

## C A P. IV.

Cum ipsius sensus communis atque exterior affectus sit *Somnus*  
 somnus & uigilia, rectè ergo sensibus hæc materia subnecti- *quid.*  
 tur. Est itaque somnus, impotentia & cessatio sensuum propter  
 fatigationem uigilandi, à calore & fumis crassis orta intrinse-  
 cus. & ideo refert Philosophus in libello de Somno & uigi-  
 lia, quòd sit immobilitas sensus communis, seu passio primi  
 sensitiui. Est enim reciprocatio caloris naturalis ad interio-  
 ra corporis, propter uapores condensatos circa cerebrum,  
 obstruens meatus spirituum sensitiuorum, ob salutem anima-  
 liam. Igitur uigilia est reuersio caloris naturalis ad externa *Vigilia.*  
 corporis membra, consumptis ac digestis uaporibus obstruen-  
 tibus meatus spirituum sensitiuorum. Necesse enim est, omne  
 animal quandoque dormire, & quandoque uigilare. nam om-  
 ne animal habet sensum: & cuicunque conuenit sensus, illi  
 quoque competit illius immobilitas seu ligatio, quæ dicitur  
 somnus. Oportet enim sensus, & quodlibet animal, quandoq;  
 sensuum operationibus quiescere. quapropter oportet om-  
 ne animal quandoque uigilare, quandoque uero capescere som-  
 num. Habent enim somnus & uigilia fieri circa idem subie-  
 ctum. sunt enim contraria. Somnium autem est phantasma *Somnium.*  
 aliquod in somno apparens, à motu inexistentium seruato-  
 rumque simulachrorum in somno facta apparitio. Est enim  
 quedam apparitio, facta in sensu interiori, à speciebus die  
 reseruatis in animali simpliciter dormiente. Est illu-  
 sio, quam patimur in somno, de quorum diuina  
 tione ad alium spectat librum. non enim est  
 intentio nostra, de hisce rebus hoc  
 loco pluribus  
 agere.

Quæ



*Qua sit de numero sensuum interiorum apud  
physiologos dissentio.*

C A P. VI.

De numero sensuum interiorum apud pleròsque supersti-  
tiosa semper fuit disceptatio: & adhuc quidem sub iudice  
lis est, quis illorum melius dixerit. Alij enim quatuor sensus  
interiores esse asseuerant: scilicet sensum communem, imagi-  
natiuam siue æstimatiuam, cogitatiuam, & memoriam. Alij  
superaddunt quintum phantasiam, quæ uerè cùm imaginati-  
ua atque cogitatiua seu æstimatiua idem existit. Facile itaq;  
tollitur coniuratorum inter se, suis opinionibus ob-  
stinata hæc controuersia, uolunt enim primi tot  
esse sensus interiores, quot sunt illorum or-  
gana, obiecta, & operationes siue  
actus. Ergo erūt quatuor sen-  
sus interiores. nam secun-  
dum eorundem opi-  
nionem, Orga-  
num

\*

Sensus

Sensus cōmunis est in anteriori capitis parte, supra dextrū oculum in primo cerebri uentriculo situm.

Imaginatiuæ uirtutis, siue æstimatiuæ, est supra sinistrum oculum in secunda cerebri cellula locatum.

Cogitatiuæ, est in superiori interioriq; capitis, siue cerebri uentriculo situatū, seu locatum.

Memoratiuæ uirtutis, est in interna posterioris capitis seu parte cerebri, scilicet sincipitis si = tum.

Sensibile per se sensatum in cōmuni, cuius actus est cognoscere, apprehēdere, & differētias inter sensibilia sensuū exteriorum ponere.

Sensibile, per se sensatum in cōmuni, in quantum reseruable, cuius actus sunt apprehēdere, cognoscere, speciesq; rerum sensibilibum componere, & diuidere.

Cuius obiectū est

Est sensibile per se sensatum, siue per accidens, cuius actus est præter dicta, elicere speciem non sensatam, ex specie sensata. & componere intentionem cum ipsa specie.

Est sensibile per se sensatum, ut conseruabile. cuius actus seu operatio est conseruare intentiones, quas elicit uirtus ipsa cogitatiua.

Consequens est, quòd ea quæ cognoscit sensus communis per species sensibiles sensuum exteriorum, altius reseruat uirtus imaginatiua: & ea quæ cognoscit uirtus cogitatiua, reseruat uirtus memoratiua. Est autē species sensibilis, similitudo rei sensatæ, relictā in sensibus extremis, quæ similitudo  
Species sensibilis quid.  
 seu

seu species, siue imago, aut conceptus immaterialis uel spiritalis, ulterius facit nouam similitudinem siue speciem in sensu communi, & subinde in alijs sensibus interioribus. Alij autem qui adijciunt dictis quatuor sensibus interioribus quintum sensum interaneum, nēpe phantasiā, eo quod habet distinctum actum seu operationem ab alijs sensibus internis, quæ est diuideri & cōponere res imaginatas. Ego autem dico, phantasiā ab imaginatiua & cogitatiua non esse realiter distinctam & ideo definitur ab Aristotele, quod sit motus factus à sensu in communi sentiendi potestate: hoc est in sensu communi, siue interiori. extendit enim se hic sensus & operatio eius ad omnes sensus interiores. Sunt nanque phantasiæ, imagines rerum animo insidētes, quæ omnibus sensibus interioribus sunt cōmunes. & ideo uirtus imaginatiua & cogitatiua cum phantasia idem sunt, ut dictū est. Vnde sequitur, tantū tres esse sensus interiores secundum ueritatē, quod ab initio diximus: scilicet sensum communem, phantasiā, & memoriā, qui homini cum bestiis sunt communes. Et ideo illi tres sensus interiores solummodo definiuntur ab Aristotele, & non alijs.

Phantasia  
quid.

DE POTENTIA ANIMAE APPE-  
titiuæ, & potentia loco motiua pars quinta  
& ultima.

Hac quinta & ultima huius libri parte, de potentia animæ appetitiuæ, & potentia loco motiua differendi, exigit ordo: licet Aristoteles in tertium librum sequentem differat eandem determinationem, quam hic paucis absoluturi sumus (eo quod de anima sensitiua, parte tertia, capite primo in summa loquuti sumus) diuidentes hanc partem quintam in duo capita sequentia.

De vi seu potentia appetitiua.

C A P. I.

Ex su

Ex superius dictis cōstat, duplicem esse animæ uim: unam scilicet apprehensiuam, cuius sunt sensus exteriores & interiores. Alteram uerò motiuā, cuius sunt appetitus, hoc est motus animales, perturbationes seu motus animorum, hoc est affectus sequentes sensum: & hæc uocatur uis appetitiua. Sunt item motiuæ potentiæ alij motus, uel sequentes appetitū. Item animales, & hæc uocatur uis prosecutiua: uel nullum appetitum sequentes, ut uitales motus, & hæc uocatur uis aut motus spiritalis. Est itaque appetitiua potentia, seu facultas, inclinatio siue impulsus in eam rem, quam uel sensus, uel intellectus ut bonum prosequendam, aut malum fugiendam approbat, sic canis speciem carnis oculis uisam, & cognitam imaginatione spe sequitur & inhiat, sustem autem metu auersatur. Et diuiditur hæc potentia siue uis animæ appetitiuæ, in concupiscibilem, irascibilem & uoluntatem. Concupiscibilis est appetitio eorum quæ delectant, & hæc est communis omnibus animalibus, cuius obiectum est bonum conueniens sensui. Organum siue instrumentum est iecur, seu hepar. Irascibilis ab ira dictus, quæ est ulciscendi de iniuria illata ratio, siue fuerit uera, siue apparens. Obiectū eius est, bonū arduū: organum cor. Ex his itaque duabus quæ sensitiuæ uocantur appetitiones, propriè oriuntur affectus, qui sunt motus uehementiores, quorum genera sunt quatuor, scilicet delectatio, spes, dolor, metus. Delectatio fit, quando sensus utitur conuenienti obiecto. Spes fit, quando imaginatio ostendit aliquod futurum bonum. Dolor, quando præsens est sensui obiectum non conueniens, sed corrumpens naturam. Metus fit, quando imaginatio ostendit obiectum disconueniens. Voluntas autem appetitiua, est eorum quæ rationis iudicio, hoc est, deliberatione & consilio, semel recepta & probata sunt. Hinc intellectualis appetitio uocatur. Nam ut cupiditas & ira



uoluntas intellectui coniuncta est. cuius obiectum est bonum, honestum, utile, iucundum. Organum, siue instrumentum est cerebrum.

*De potentia animæ motiua locali, & speciebus eius.*

CAP. II.

Potentia loca motiua, seu migrandi uis, est quæ ab ea re quæ expeti aut declinari nata sit, imaginatione gignitur. Cuius species sunt, uis gradiendi, uolandi, nandi, reptandi. Harum uirium actio, est mutatio loci. ad cuius perfectionem duo concurrunt, scilicet obiectum, & est id ipsum quod appetitur bonum siue commodum consequendum, & euitandum incommodum. Subiectum siue organum, sunt ipsi muscoli, uel ea quæ his proportionantur: Sequitur itaque primo, quod duæ sunt potentiae localiter motiue: scilicet appetitus & intellectus, cum phantasia; quæ sub intellectu continetur. nam omnia animalia quæ mouentur localiter, uel sequuntur intellectum, uel appetitum: intellectum, ut homines uiuentes secundum rationem, uel phantasiam: & appetitum sensitium, sicut bruta, & homines non utentes ratione. Ergo aliud est principium motus localis in animalibus imperfectis, & aliud in hominibus, nam in animalibus imperfectis, est phantasia indeterminata, quæ solum præsentia cognoscit. In hominibus uero est ratio deliberans, quæ est cognitio rei absentis, & ad futura respicit. & ideo intellectus semper est rectus: appetitus uero & phantasia sunt recta, & non recta, quia possunt aliter se habere. Appetitus enim non mouetur ab appetibili ad omne bonum, sed ad bonum præsens, & particulare. Possunt itaque appetitus esse contrarij, quia ratio & concupiscentia sunt aliquando contraria. nam intellectus propter malum futurum, quandoque iubet præsens bonum esse fugiendum. Concupiscentia uero

terò quæ non iudicet de futuro, propter præsentis boni delectationem iubet tale esse prosequendum. fit ergo contrarietas: quia ratio semper deprecatur ad optima. Nam in qualibet actione intellectus practicus utitur syllogismo practico, cuius maiorem propositionem semper sistit idem intellectus, scilicet practicus. Et si idem intellectus, subsumit minorem proportionem, non fit in conclusione error. sed si minor propositio subsumitur per appetitum sensitivum, aut phantasiam, tunc committitur in conclusione error circa agibile: quia conclusio sequitur semper debiliorem præmissarum propositionum partem. Nam cum maior est propositio uniuersalis, & minor particularis, ergo & conclusio erit particularis. exempli gratia. intellectus practicus sumit in qualibet operatione hanc propositionem: Omne bonum est faciendum, & omne malum fugiendum. Cum ergo sub tali propositione intellectus practicus subsumit aliquid simpliciter bonum, non fit error in conclusione. Si autem phantasia, aut appetitus inferior sensitivus subsumat sic, quod delectatio præsens in aliquo præter rationem est bona, tum accidit error in conclusione, propter admissionem, seu assumptionem boni particularis. Sequitur etiam dictis secundo, quod ad motum localem perfectum requiruntur quatuor mouentia, & unum quod mouet tantum. quia ad motum requiritur primò mouens immobile, scilicet appetibile, & id mouet appetitum, & appetitus mouet organum, & illud alia membra. & sic mouetur animal ad prosequendum aliquod bonum, aut ad fugiendum malum, uerum, uel apparens. Sed de his satis ac super. Ad tertium igitur librum pergamus operæ præcium est.

Sequitur Liber de Anima

tertius.

stotelis tertij Epitome.

**T**Ametsi Aristoteles in prioribus de Anima libris, animæ naturam inquirens, de ipsa anima, & ea quidem rationali, quatenus rationalis est, & physicæ considerationis terminus; nihil unquam attigerit: attamen in tertio hoc de Anima libro, de potētis, seu uiribus animæ intellectiue; quibus contemplamur, consultamus atque discernimus, nauiter determinat, & obscure satis, animæ rationalis immortalitatem, immaterialitatem, incorruptibilitatem, esse sine corpore habentem ostendens, quod nos pro uiribus unico tractatu (reliquis in præcedenti libro satis superque explanatis, omis- sis) explicaturi sumus: quem in capita septem breuiter digessimus, hoc pacto.

*Quid sit anima rationalis, quæ eius partes siue potentia, & proprietates sint.*

CAP. I.

Animam, & eam quidem rationalem, certa aliqua definitione definire, formā & essentiam eius naturalibus rationibus describere, quia spiritus est, esse impossibile, iam in primo hoc libro abundè satis diximus. eam tamē per accidentia, quæ à posteriori utcunque rem aliquam notificant, explicabimus scripturæ autoritate, hoc modo: Anima rationalis est spiritus uitæ, ad imaginem Dei creatus, & corpori humano inspiratus. uel: Anima rationalis est spiritus intellectiuus, semper mouens seipsum semper in motu bonæ malæq; uoluntatis capax, quam philosophi nostri sic definiunt: Anima rationalis est actus primus substantialis, corporis naturalis, organici, humani, quo homo uiuit, sentit, intelligit primum, agitque libere & cū electione. Quæ in duas diuiditur partis primarias,

rias, non quidem essentia sed officiis distinctas: scilicet intellectum, quæ dicitur uis rationalis apprehensiva, uel cognitiua: & uoluntatem, quæ dicitur uis rationalis motiua, de qua ultimo huius libri capite satius dicturi sumus. Cæterum iam de animæ rationalis proprietatibus autore Aristotele dicamus. Quarum prima est: anima rationalis à corpore humano est separabilis, quia est actus, qui non dependet in esse, & conseruari ab ipso corpore, licet non posset naturaliter fieri sine corpore, potest tamen conseruari sine corpore. Secunda: anima est id quod uerè est, hoc est per se & simpliciter. Et potest esse, quod est hoc aliquid: id est, potest per se subsistere, quasi secundum se habens esse, etiã sine corpore. Tertia: anima intellectiua est, immortalis, & perpetua, quia est forma, quæ non dependet in esse à corpore. quare esse ab eo est separabile, nec habet in se unde corrumpatur. Ex hoc loco Aristotelis nequit uerè probari animæ immortalitas: solo igitur Dei uerbo ipsa credenda est. I. Cor. 15.

*Quid sit intellectus, & quæ eiusdem  
diuisiones.*

C A P. II.

Intellectus, uel mens, est potentia animæ rationalis, qua homo intelligibilia, præsertim uniuersalia percipit, diuidit, & cognoscit. Et ex hac itaque definitione patet finis & propria officia intellectus: nempe, percipere, diiudicare, & cognoscere, quæ quidem nullius instrumenti corporei facit ope, sed per se, nisi quatenus sensus adiuvat uirtutem intellectiuam. Differt ergo intellectus à uoluntate. nam ille cognoscit, uoluntas autem cognitum elegit prosequendum, uel aduersandum. Verum quadrifariam diuiditur: in bina, quæ bina officii tantum, & non essentia inter se differunt. nam intellectus unus ac simplex est per se indiuisibilis essentiæ. atque ita

0 3 bina



bina illa erunt idem quoque numero: tametsi officiis differant  
 communi quam uocant differentia. Prima diuisio duplex est  
 intellectus scilicet agens, & passibilis. Intellectus agens est po-  
 tentia animæ rationalis cognitiua, quæ abstrahit species in-  
 telligibiles à phantasmatibus, easque transmittit intellectui pas-  
 sibili reseruandas. Estque hic plane ingenium hominis, id est  
 acumen inueniendi, & aliquid ex seipso sine doctore aut mo-  
 nitore excogitandi. Ex ista definitione patet, duo esse officia  
 intellectus agentis. Vnum, quod uocant illuminare phantasma,  
 hoc est abstrahere speciem intelligibilem, & plane immate-  
 rialem, à quolibet phantasmate: sine quo non sit intellectio.  
 Oportet enim quemlibet intelligentem phantasmata specula-  
 ri. Nihil enim est in intellectu, nisi prius fuerit in sensu. Alte-  
 rum officium est, quod uocant illuminare intellectum passibi-  
 lem, hoc est illas abstractas ex phantasia species & imagines  
 diiudicatas, ab intellectu agente transmitti ad intellectum pas-  
 sibilem, non solum cognoscendas, sed & conseruandas, memo-  
 riæq; reponendas. Atq; utriusq; uim experimur ipsi, cum ali-  
 quid de uirtute, de uitio, de alioque quolibet loco communi ali-  
 cuius professionis studiose audientes, ac inde meditantes, ac  
 expendentes speciem aliquam ac ideam certam, aut definitio-  
 nem, & simile animo reponimus. Sicque agens intellectus est,  
 tanquam doctor docens: sed passibilis, est tanquam discipulus  
 addiscens. Intellectus autem passibilis, quem quidam possibi-  
 lem uocant, est potentia animæ rationalis cognitiua, quæ spe-  
 cies intelligibiles ab intellectu inuentas, excogitatas, sibi que  
 transmissas, etiam diiudicat, & confert inter se, & retinet.  
 Exempli gratia, ut si in aliquo consilio plures sint, quorum  
 uni in mentem uenit utile consilium, reliquis non animadu-  
 sum, ille est usus intellectu agente. alij qui auditum consilium  
 percipiunt, & agnoscunt utile esse, etiam si ipsi inuenire non  
 potuer

potuerunt, utuntur tantum passibili intellectu, ut dictum est.  
 Secunda diuision: intellectus aut est speculatiuus, aut practi-  
 cus. Speculatiuus est, qui habitu uel actu speculatio instru-  
 ctus, finem habet speculationem, scientiam, & ueritatem: cuius  
 obiectum est uerum & falsum. practicus uero est, qui ha-  
 bitu, uel actu practico instructus, bonum opus intelligit tan-  
 quam finem suum, & illud exequitur: cuius exēplum in fine  
 secundi libri attulimus. cuius obiectum est bonum & malum.  
 Tertia diuision: intellectus aut est habitu, aut actu. Intellectus  
 habitu est, qui ociosus, non intendit se in speciem intelligibi-  
 lem. Intellectus uero actu est, qui actu rem aliquā intelligit,  
 conuersus in speciem intelligibilem. Quarta diuision: Intelle-  
 ctus alius est simplex, alius compositus. Simplex est, quando  
 cognoscit simplex & incomplexum, ex uno aliquo prædica-  
 mētorum quolibet, cuius notitia incomplexa, uel absoluta in-  
 tellectio uocatur. Obiectum uero est indiuisibile, id est, termi-  
 nus incomplexus. & hæc uocatur prima operatio intelle-  
 ctus scilicet simplicium apprehensio, qua simpliciter iudi-  
 cat intellectus hoc esse, uel non esse. Compositus uero intel-  
 lectus dicitur, cum cognoscit propositionem ueram aut fal-  
 sam, cuius notitia est complexa & intellectio cōparata, quæ  
 & possibilia, & impossibilia comparat per propositionem.  
 Huius obiectum est diuisibile, & multiplex intelligibile. id  
 est, propositio quæ diuiditur in compositos terminos. & hæc  
 est secunda operatio intellectus, quæ uocatur cōpositio & di-  
 uisio. Et hic compositus intellectus rursus est duplex: scilicet  
 componens, id est affirmans, hoc est, affirmatiuam propositio-  
 nem concipiens, in qua prædicatum componitur, & coniun-  
 gitur suo subiecto, ut Achilles est fortissimus, Græcorum: &  
 diuidens intellectus, id est negans: hoc est, negatiuam pro-  
 positionem concipiens, in qua prædicatum negatur seu sepa-

ratur à subiecto, ut Thersites non est fortissimus Græcorum. Alij addunt tertiam operationem intellectus, scilicet ratiocinari & iudicare.

*De proprietatibus, seu officiis intellectus.*

CAP. III.

Aristoteles intellectus humani complurimas enumerat proprietates, quarum prima est. Intellectus habet potentiam recipiendi quālibet speciem intrinsecus, cum nulla ei species sit prorsus innata. Nam anima primitus est tanquam tabula rasa, in qua nihil dum actu scriptum, aut pictum est, sed tempore suo potest ei tabulæ quid inscribi. Secunda: intellectus est uirtus passiuæ, quoniam sensus est uirtus passiuæ, ergo & intellectus: quia intelligere fit sicut sentire. Nam quemadmodum sensus sentit in hoc, quod suscipit speciem sensibilem: sic quoque intellectus. attamen intellectus non est passiuus uirtute corruptiuæ, sed perfectiuæ: quia patitur ab intelligibili, à quo perficitur. Tertia: intellectus est uirtus immixta, non alligatus certæ alicui speciei, uni. nam alioqui intus existens, prohiberet extraneum: sicut uisus, si uni colori esset deditus, tum non perciperet alios colores. Quarta: sensus hebetatur assidua operatione, intellectus uerò crebra meditatione redditur acutior & agilior. Quinta: sensus præsentia tantum & præterita apprehendit, intellectus etiam futura prospicit. nam, ut ille ait: Istuc est sapere, non quod ante pedes modò est uidere sed etiam illa quæ futura sunt prospicere. Sexta: sensus est uirtus in organo, intellectus uerò minimè. nam organum est determinatæ naturæ, & constitutionis. si igitur esset in aliquo organo, ex tunc naturam illius organi non cognosceret, neque cognita haberet uniuersalia, sed solum singularia. Et licet intellectus sit in corpore mediante anima, non tamen est in organo, mediante quo recipiuntur rerum

Terent. in  
Adelp. act.  
4. Sc. 1.

rerum species. Præterea intellectum agentem sequuntur septem aliæ conditiones, seu proprietates, quarum prima est: Intellectus in actu separatus est ab organo corporeo, uel ut alij dicunt, separabilis simul cum anima rationali. Secunda: intellectus agens impassibilis est, quia non potest pati passione corruptiua, cum non habeat materiam quæ est principium illius passionis. Tertia: quod sit immixtus, id est, non est compositus ex rebus corporalibus, cum sit omnino immaterialis. Quarta ut sit substantia actu ens, per se subsistens. Quinta: quod scientia rei scitæ est, eadem cum intellectu in actu, sicut subiectum & accidens. Sexta: quod intellectus in actu, est prior intellectu in potentia. Septima: intellectus perfecte est in actu, cum actu intelligit.

*De specie intelligibili, ipsius intellectus, & eius obiecto.*      C A P. I I I I.

Species intelligibilis, est qualitas intelligibilis immaterialis, mouens intellectum, cui allata imprimuntur: sicut scriptura tabulæ appingitur, sicut imago æri liquæfacto insigitur, ut altius & diutius hereat: sic intellectus est quasi tabula apta ad recipiendam speciem quamlibet sibi adpictam, aut infusam. Sicut autem res alia materialis est, alia immaterialis: & sicut duplex est species sensibilis, scilicet materialis à corporeo, immaterialis ab incorporeo, per phantasiam collecta: sic & duplex est species intelligibilis, scilicet materialis à specie sensibili rei materialis, manans ex phantasia in intellectu, ut cum intelligo & concipio pomum, plantam: & immaterialis, à specie sensibili rei immaterialis, manans ex phantasia in intellectu: ut cum intelligo & concipio angelum, iustitiam, dolum, & quancunque aliam rem immaterialem. Ex his itaque dictis intelligis, quonam modo intellectus concipit & intelligit essentiam alicuius rei, substantiæ, uel accidentis, ma-



terialis uel immaterialis, uerè uel imaginariè. Nunquam tamen intelligimus immaterialia sine ope materialium, & absque similitudine collationeque harum. Tamen rectè eam uocamus rem intelligibilem, quæ ab intellectu quoquomodo intelligitur. unde sequitur, quod proprium ipsius intellectus obiectum, est essentia rei cuiuslibet ueræ aut imaginariæ sic essentiam hominis, essentiam iustitiæ intelligo, & concipio. Alij autem dicunt, quod intellectus intelligit quiditatem rei materialis, sicut solum proprium obiectum, hac permoti ratione. quoniam aliud est suppositum habens naturam aliquam, ut Socrates: & aliud est ipsa natura, quæ est quiditas suppositi, scilicet in ordine ad potentiam cognitam; quia per aliud, & aliam potentiam cognoscuntur. Sed suppositum siue singulare cognoscitur per sensum. oportet ergo quod quiditas suppositi cognoscatur per intellectum. nam singulare cognoscitur per sensum, uniuersale uerò per intellectum.

De convenientia & differentia intellectus & sensus.

CAPVT V.

Tametsi intellectus & sensus sunt animæ diuersæ potentie, sunt tamen illorum atque convenientiæ, atque differentie. Conueniunt enim primò in hoc, quia sicut sensus est uirtus passiuæ, & ducitur in actum per sensibile: ita similiter & intellectus ab intelligibili. Secundo, quia sensus est omnia sensibilia in potentia; ita intellectus est omnia intelligibilia in potentia. Quare dicitur, quod intellectus est quodammodo omnia: est enim omnia sensibilia per sensum, & omnia intelligibilia per intellectum: non secundum esse naturale, sed secundum esse intentionale & proportionis. secatur enim scientia & sensus, sicut res. Et ideo lapis non est in anima, sed species lapidis. Tertio, sicut sensus non corrumpitur à medio

mediocri sensibili, ita nec intellectus ab ullo intelligibili, quamlibet arduo. Quarto, sicut sensum sequitur appetitus sensitivus, & affectus bestialis: sic intellectum sequitur voluntas & appetitus, uel effectus rationalis. Quinto, sicut sensus communis omnia sensibilia dijudicat, sic intellectus omnes species intellectus cognoscit & dijudicat. Sexto, sicut sensus abstrahit speciem sensibilem à materia obiecti, ita & intellectus abstrahit intelligibilem speciem à materia, uel ab immateriali phātasmate. Differunt quoque intellectus & sensus. Primo, quia sensus est corruptibilis, nō autem intellectus, secundo, sensus est uirtus in organo, intellectus uerò minimē. Tertio, intellectus dependet à sensu, & non econtrario.

*De ratione seu intellectu humano, de ratione in brutis, deque memoria intellectiua.*

## CAP. VI.

Ratio est intellectus conferens inter se plures species intellectas & conceptas artibus speculatiuis, uel practicis: ut una confero dialecticam cum rhetorica, uirtutem cum uicio, scientiam cum opinione, angelum cum animā, aut quamlibet speciem intelligibilem cum qualibet specie, singulare cum alio singulari, aut uniuersali suo, uniuersale cum inferioribus suis, aut singularibus, aut cum alio uniuersali, propositionem cum alijs propositionibus ueris aut falsis, definitionem cum definito, partes cum toto, & contra speciem cum proprio, accidentia cum subiecto, & cætera similia. Atqui summa ratio est intellectus, plura simul concipiens, eaque conferens inter se, ita ut uel partem rerum, uel nihil, uel omnia probet, nempe uera aut bona: aut contra improbet, nempe falsa aut mala, & plura similia inde uel dissimilia sibi eliciat, ac rationetur. Intellectus ergo unā rem uel propositionem

sitionem concipit, nobilissimâque pars est ipsius intellectus, quæ docet probare uerum aut bonum, & reprobare falsum aut malum optima uoluntatis magistra. De ratione in brutis pauca differamus oportet. nam animalia irrationalia, aut bruta, habent mortalem animam sensitiuam, quæ & uegetatiuæ officia præstat. hæc autem animalia uegetatiua in plantis, ac sensitiua in brutis, est quidem substantia incorporea, id est, spiritus & spiraculum uitæ, sed unâ cum planta, aut animalis corpore nato nascitur, & mortuo moritur, ut inquit D. Augustinus. Spiritus omnium animalium irrationalium, tam diu spiritus sunt, quàm diu in corpore uiuunt. & anima quæ rationis capax diuinitus facta non est, cum carne sua ( id est, sui animati corporis ) incipit & desinit niuere. nam quàm diu uiuit, tam diu in carne manere poterit: & dum à carne sua separatur, statim extinguitur. Aliqui ex doctis quoque contemplantes mirabilem industriam, non in magnis tantum, sed etiâ in minutissimis bestiis præ admiratione, quandam rationis particulam irrationabilibus quoque tribuere dignati sunt, quæ non intellectu, sed meroductu, instinctu, & impetu naturæ, imitatione & consuetudine uidentur ratiocinari. De memoria autem intellectiua scire conuenit, communem esse homini cum bestiis memoriam, quam sensitiuam, retinentem phantasmata sensibilia, & organicam appellamus. Sed memoria intellectiua soli homini peculiaris est, & propria, custos & conseruatric conceptuum & imaginum, uel rerum quarum species sunt ab intellectu perceptæ, & hæc potentia est non organica: sicut & intellectus, cuius ipsa pars est. Illius autem memoriæ obiectum est præteritum, id est species intelligibilis, iamdudum animo cogitata & infixæ. Nemo enim dicit se meminisse futuri, sed coniectare futura: neque præsentis meminisse, sed con-

gnosceret præsens obiectum. Itaque memoria est potentia intellectiua, non sensus, neque coniectura, sed habitus quidam referens species, post aliquantum temporis exactus, ut ediscientes experiuntur. Duo sunt præterea memoriæ officia, scilicet retinere species intelligibiles, semel intellectui passibili impressas: & referre ac renouare quoties libet, & opus fuerit. Secundum officium est, species impressas, ac obliuioni tamen traditas, quæque intellectui uel animo semel aut sæpius exciderent, illas renouare, & quasi mortuas species resuscitare: & hoc uocatur reminisci, & reminiscentia. Nam reminisci, est obliuioni tradita recordari: quod oportunissimè fit à circumstantijs personæ temporis, loci, &c.

*De voluntate humana seu de intellectu-  
uo, uel rationali appetitu.*

## CAP. VII.

Ex his quæ antea retulimus, propalam est, duas esse hominis partes primarias: intellectum scilicet, uel rationem, & uoluntatem. ubi uoluntatem quandam uocauimus irrationalem, hoc est appetitum sensitium, quem sensualem indocti dicunt, hoc est cum bestiis communem, de quo hic non loquimur. uerùm hoc capite agimus de hominum propria uoluntate, quam rectè appellamus intellectiuum & rationalem appetitum, ita: Voluntas est potentia animæ rationalis motiua, qua homo intellecta cupit ut bona, uel renuit ut mala. Intellectus ergo, uel ratio docet, & explanat, quid faciendum fugiendumque sit, quæ uacare debet temeritate & negligentia. Voluntas autem, id est appetitus hominem huc & illuc rapiens impetu suo, debet rationi obtemperare, nihilque agere aut uelle, nedum præstare, cuius non possit probabilem causam reddere. Nam ratio est metrum & regula actus uoluntarij. etenim ratio semper deprecatur ad optima, ut diximus:



ximus: & semper ad optima quæque hominem adhortatur. Obiectum autem uoluntatis, est propriè bonum appetibile, uel malum abominabile, intellectum, perceptum, & dijudicatum à ratione: quemadmodum de potentia appetitiua, ea quoque obiter attigimus.

Ad Lectorem.

**N**on mireris ornatissime lector, me in hoc commentariolo persæpe aliorum imitatum esse Minerva. nam si C. Plinio, alijs quoque receptissimis autoribus licuit, non solum aliorum sensa, uerumetiam integra capita sibi uendicare: cur mihi non liceat (cum sciamus omnibus in medio scribendi palmam esse positam) doctissimorum scripta imitari, & philosophiæ initiatis in meliorem usum, ordinem ac frugē reponere: Faciat & idem censor, & nemo criminabitur illum. Quòd autem non raro stylo humiliori in his opusculis usi sumus, atque nonnunquam uerborum insolentia, uenia nobis danda erit, quando cuique professione & arti sua phrasis (propter obscuritatem cauendam) permittenda est, nec eodem sermone omnibus seculis usi sunt eruditi. Præterea quælibet scientia (si Aristoteli credimus) sua propria habet principia, proprios terminos, proprias propositiones, quæstiones, atque conclusiones. Vale bene, Lector optime, atque purgationem nostram æquo animo admitte.

F I N I S.

**HIERONYMI AURIMON-**  
*rani Vuildenbergij, Moralis Philosophiæ Epitome:*  
*Ethices, Politices, & Oeconomices principia*  
*luculentissimè enarrans.*

REVE

REVERENDISS. IN  
CHRISTO PATRI DOMI-  
no Tidemanno, Varmiens. Ecclesiæ Epif-  
copo: Hieronymus Vuildenber-  
gius Aurimontanus,

S. P. D.



VANDO post felicia domini Ioannis  
Dantisceni à Curijs fata, Reuerendissimi,  
consultissimique Varmiensis olim Diocesis  
Præsulis, innocentissimi, Sacra Maiestas  
Regia dedit nobis clarissimam Celsitudinem  
tuam, animarum pastorem, Episcopum, & Antistitem uigi-  
lantissimum, à consilijs terrarum Prusiæ consultissimum: non  
parum gauisus est uniuersus Ecclesiæ Varmiensis sacerdo-  
tum cœtus, ac reliqua nobiliū multitudo, populūsq; uniuersus:  
eum se nactum esse Pontificem, profectò summa dignita-  
te, summa uirtute præditum, meritò solenniter uocatum: qui  
ut propria uirtute & doctrina; quibus omnis generositatis  
palma (ut Stoici uolunt) est tribuenda, clarus est: ita stemma-  
te, natalibus, seu familiæ nobilitate insignis, pleròsq; pru-  
dentia & uirtute longè antecellit: qui fortunæ bonorum mi-  
nimè expers: animi dotibus excellens: qui dies atque noctes  
equitatem fouet, & amplexatur: qui nec transuerso quideni  
digito à iustitia recedit: qui uelut in librili perpendit om-  
nium beneuolentiam: qui uniuersa ad rempublicam Christia-  
nam pertinentia, autoritate regit, sapientia pensitat, dexteri-  
tate moderatur: qui sacram religionem nostram, ad pristinā  
dignitatem, amplitudinēque restituere, pro uiribus mo-  
ditur, nutūque gubernat: meditatur indies, Episcopatum  
opus esse, non regnum. Probè itaque Sigismundus Augu-  
stus,

stus, inclyti regni Poloniae rex clementissimus, animaduertēs,  
 quod sine gubernatore nauigium periclitatur, sine auriga  
 quadrigae praecipites ruūt, sine rectore cuncta labascūt atque  
 uacillant. Qualis enim est in gubernanda naui gubernator,  
 in custodienda arce praefectus, in regenda ciuitate magistra-  
 tus, in administranda prouincia praeses: ita in dioecesi Epi-  
 scopus eligendus, uocandusque erat, qui in prouecta etate Ne-  
 stoream habeat sapientiam: de cuius uirtute ac praestantia,  
 apud Maiestatem Regiam abunde iudicatum esse uidetur: de  
 quo nobis omnia polliceri possumus, quae ab hero optimo,  
 æquissimoque nobis praestanda, merito existimamus. Quare  
 pro uiribus enitere, Praesul amplissime, meditare, contende,  
 quod de te magnifica expectatio illa, perpetuò floreat, ui-  
 geatque: ut cuncti te rectorem, tanquam ducem uenerentur,  
 insectentur, obsequanturque: quod dioecesis haec tua, tanquā  
 rerum diuinarum humanarumque expertissimo moderatori  
 concredita, crescat, augeatur, & illustretur continuo: qui  
 probitate, innocentia, integritate, solertia, nulli postponendus  
 uenit, nemini que secundus. Nam uniuersa Prussia non habet  
 alium, te uno praestantiorē, uel magis pium, uel qui Chris-  
 stum uerius sapiat, qui iuuentutem ad bonas literas perdiscen-  
 das tanquam unicum eruditionis praesidium, parat, consultat,  
 & impellit: qui Culmensi ingenuarum disciplinarum gym-  
 nasio, ac honestorum morum praeclearo domicilio, pro usu pa-  
 triae pulcherrimè antiquitus constituto (cuius alumnum sem-  
 per egisti eximium) etiam nunc ope & opera tua, ut par est  
 (testamenti loco) non deerit: quod precamur literarum stu-  
 diosi omnes, precibusque contendimus singuli: in quo adole-  
 scentes ipsi, qui futurae Reip. Christianae rectores & cardines  
 fore debent, optimis artibus, cultis & praeclearis moribus,  
 non paucis antè annis instructi, etiam modò in buantur, eru-  
 diantur,

diantur, doceantur: quo rebus pub. pro tempore, non modò  
 præesse, uerum etiam prodesse queant. quibus hanc philoso=  
 phiæ moralis partem, quæ de moribus, & omnibus honestis  
 actionibus humanis liquidò tractat, exarare curauì. Nã qui  
 ingenuis artibus excellūt, & morum ciuilitate deficiunt, in=  
 humanis beluis nō multo diſsmiles iudicātur: eo quòd hoc do=  
 ctrinæ genere non sunt exculti. Quapropter adolescentibus  
 ut in reliquis philosophiæ partibus prodesse studui, ita &  
 hic illis me profuturum spero, Vbi me primùm ab Aristote=  
 lis Moralis philosophiæ, quæ Ethice nominatur, libris, in  
 quibus de morum urbanitate tractatur, paucis absoluã: sub=  
 inde de Politicis, quæ de Reip. & ciuitatum administratione  
 luculentissimè pertractant, in quibus leges, senatus populiq;  
 decreta breuiter docentur, multa denique quibus domi foris=  
 que uiuatur, commodè narrabo: tandem Oeconomiam, quæ  
 est de gubernatione domus & familiæ, recensēbo, non contē=  
 nenda, neque inutilia. Quibus quoque interieci Isocratis au=  
 rea dicta, & Senecæ morū elegantissima decreta: pulcherri=  
 mè literarum ordine cōcinnata, quæ breuiter & liquidò do=  
 cent, quas res oporteat adoleſcētes desiderare, & quæ rursus  
 opera uitare, qualibus itē hominibus se cōiungere, & quomo=  
 do suam ipsorum uitā instituere debeant. Quæ omnia Reue=  
 rendæ Paternitati tuæ dicaui, nuncupauique. nec immeritò:  
 pãdo nouo Heroi noua conueniunt literatarū lucubratiun=  
 ularum præconia. Ea itaque ut æquo ac iucundo animo, hila=  
 rique fronte admittat clariss. Amplitudo tua, mirandum in  
 modū rogo, & oro. Nam hoc pio officio traditur ad cohiben=  
 das cupiditates uitæ communis præcepta, quæ spero inno=  
 centissimæ Celsitudini tuæ nō fore ingrata, iuuentutique uti=  
 lissima. Dij igitur faxint, quò istud sit perpetuum pignus ac  
 monimentum meæ erga te fidei ac obseruantie. Vale, Ponti=  
 fex clementissime: & me inter clientes tuos adscribito.



# HIERONYMI AVRI- MONTANI VVILDEN-

bergij Philosophiæ Moralis

Epitome.

QVID PHILOSOPHIA MOR-  
ralis, & quæ eius partes.

Moralis  
philosophiæ  
descriptio.



Philosophia moralis est. quæ de præclaris ho-  
minum uirtutibus, honestisque actionibus  
pertractat. scientia, notitiam legis naturæ  
continens. Est enim notitia præcepto-um de  
Moribus, & honestis actionibus quas ratio

intelligit naturæ hominis conuenire, & in ciuili consuetudi-  
ne uitæ necessarias esse. quæ sitis fontibus præceptorum arte  
& demonstrationibus. quantum fieri potuit. Hæc in tres par-  
tes, scilicet in Ethicen, Politicen, & Oeconomicen, diuisa est.

Philoso-  
phia mora-  
lis diuisio.

Quarum prima, uniuersam bene uiuendi rationem continet.  
Altera eam, quam sibi proposuerunt ij, qui in Reip. luce uer-  
santur. Tertia, quam sibi quisque priuatim, intuenda re fami-  
liari, domi cum uxore ac liberis, constituit. De quibus omni-

In 10. libr.  
Ethic. ar-  
gumētum.

bus in hac Epitome, nos paucis absoluere statuimus, præ-  
misso omnium primum in 10. Aristot. libros argumento: in  
quorum

- 1 Primo Ethicorum libro, Aristoteles inuestigat, quid sit  
summum bonum, quod omnia appetunt: & quid felicitas.
- 2 Secundo, agit de uirtute intellectuæ, & morali.
- 3 Tertio, de Fortitudine, & Temperatiâ: de uoluntario &  
inuoluntario.
- 4 Quarto, de Liberalitate, Magnificentiâ, Magnanimi-  
tate,

tate, Modestia, Mansuetudine, Affabilitate, Verecundia, & Veritate.

5 Quinto, de Iustitia, Iniustitia, & Iniuria.

6 Sexto, de Recta ratione, de duplici uirtute, & arte, partibus Animæ: de Scientia, Prudentia, Intellectu, & Sapietia.

7 Septimo, de Heroica uirtute, continentia & incontinentia, uoluptate, & dolore.

8 Octauo, de Amicitia, & eius speciebus.

9 Nono, quid amicis debemus, & quæ amicitiae opera.

10 Decimo, de Voluptate, & de Felicitate.

Cons. quens est, quod Aristoteles in libris Ethicorum bene beatæque uiuendi uiam & rationem instituit. quam beatam uitam, beatitudinem, & felicitatem, seu summum hominis bonum appellat: à quo capit disputandi exordium, in eoque in fine decimi conquiescit.

IN MORALIS PHILOSOPHIAE Epitomen, ad Lectorem exordium.

**H**ABITO itaque omnium librorum Ethicorum Aristotelis argumento, ex quo quicquid in unoquoque libro <sup>Pollicetur</sup> agitur, colligere queas, optime Lector: nunc ad descriptionem <sup>virtutū de-</sup> uirtutum atque uitiorum me uertere operæ precium esse duxi. Nam quicumque bene beatæque uiuere statuerit, reiectis uitiiis, sese uirtutibus munire debet, & optimis moribus incumbere: ad quorum cognitionem peruenire nequit is, qui non omnium penè uirtutum uitiorumque descriptiones cognitas habet, ex quibus boni malique discrimen colligere & elicere queat. Quapropter omisis perplexis, obscuris, & <sup>Primaria</sup> confusis Moralium librorum commentationibus, breuissimè <sup>se traditu-</sup> ad primaria & insigniora Philosophi in Ethicis dicta colligenda <sup>rit promittit.</sup>

genda me conuertere statui.

Ordo dicen-  
dorum.

Virtutum  
omnium ca-  
talogus.

Primum igitur, quid sit Virtus, dicendum: subinde quot,  
& quæ sint uirtutes morales, intellectualesque, explicandum  
erit: præcipuè tamē, omnium uirtutum moralium genera &  
species nominatim, tanquam in catalogo enumerabo, legenti.  
Quarum aliæ Morales, aliæ Intellectuales dicuntur: atque  
in mediocritate duorum uitiorum oppositorum, alterius se-  
cundum excessum, alterius secundum defectū, consistere pro-  
palam est: quod in sequēti diagrāmate liquidò perspicī queat.

### VIRTUTES MORALES

sunt duodecim.

*Superabundantia*

*Defectus.*

Audacia

Fortitudo

Timiditas.

Intemperantia

Temperantia

Insensibilitas.

Prodigalitas

Liberalitas

Illiberalitas.

Ruditās

Magnificētia

Puſillitas.

Lenitudo

Magnanimitas

Puſillanimitas.

Ambitio

Modēſtia

Honorum contemptus.

Ira

Manſuetudo

Ira uacuitas.

Adulatio

Affabilitas

Contentio.

Arrogantia

Veritas

Diſſimulatio.

Scurrilitas

Comitas

Ruſticitas.

Plus

Iuſticia

Minus.

Plus

Amicitia

Minus.

### VIRTUTES INTELL=

ctuales sunt quinque.

Ignorantia

Scientia

Siniſtra perſuaſio.

Sultitia

Intellectus

Error intellectus.

Inſipientia

Sapientia

Error ſapientie.

Atechnia

Ars

Error artis.

Imprudētia

Prudentia

Error prudentie.

sub pru

*Sub prudentia continentur scilicet,*

Bona consultatio. Sagacitas, id est,

Sententia. Synesis.

Continentia. Heroica uirtus.

Voluntarium. Verecundia.

Fœlicitas. Delectatio.

Dictarum autem uirtutum omnium, atque uitiorum diuisiones, definitiones, & probationes asserre, non est admodum Regula  
neceſſe. Nam artium, uirtutumque definitiones ac diuisiones, uim habent principiorum: quæ aliter se habere non possunt, quoniam per se ipsa, & non per alia fidem habent.

### Q U I D S I T V I R T U S ,

& quot uirtutum genera  
ac species.

**A**ristoteles in primo Ethicorum libro, ostendens summum bonum esse finem hominis, & uirtutes ipsas esse gradus quosdam per quos pateret facilis ascensus ad illud summum bonum, quod omnia appetunt: illud quidem non in uoluptate, nō in diuitiis, non in secunda fortuna, neque in honore, neque in uirtute consistere dicit: uerum potius Deo tribuendum, aut in actione uirtuosa existere oportere. Et ideo In quo consistit summum bonum. uirtutem habitum esse asserit, qui in sola actione uersatur: & omnium uirtutum actiones, ratione fieri oportere, dicens: Omnis ars, omnis doctrina, omnis actio, omne studium & institutum, ad bonum aliquod refertur. Itaque probè ueteres summum bonum definierunt, id ad quod omnia referuntur. Vbi Prima propositio, & enumeratio. summum bonum esse ex ui & natura finis, & in actione consistere, non in unica, sed in pluribus reiteratis, concludit. Et officium hominis esse, uiuere ex uirtute, seu actione uirtutis, in qua summum bonum locauit Aristoteles, scilicet in uirtute omnium perfectissima, & in uita completa & perfecta.



fecta. Et tamen beatitudinem ipsam in uita perfecta consistere non posse: quia nemo in hac uita beatus. Et ideo definitio-  
nem uirtutis multis ambagibus enumerat: & secundo, tertio,  
quarto, & quinto libris concludit, dicitque, quod

*Virtutis  
definitio.*

Virtus est habitus electiuus in mediocritate consistens, ea  
quæ ad nos est, definita, recta ratione, & ut definierit ipse sa-  
piens: cuius officium est iudicare, quid agendum sit, aut fugien-  
dum. Et ideo uirtus est habitus, qui inclinat uoluntatem ad obe-  
diendum rectæ rationi, & efficit mediocritatem in effectibus  
& actionibus. Habitus autem electiuus significat idem quod  
sciens, suscipiens, aut agens aliquid iudicio, stabili animo, &  
consulto. Et ideo Philosophus docet, uirtutem moralem esse  
uoluntariam, & uitium uoluntarium, actionesque esse uolun-  
tarias, atque in dolore & uoluptate uersari. Quod autem uir-  
tus efficiat mediocritatem duorum uitiorum, alterius secun-  
dum excessum, alterius secundum defectum, patet. Nam for-  
tis in comparatione ad timidum, dicitur audax: & in compa-  
ratione ad audacem, dicitur timidus. Ita de temperantia, libe-  
ralitate, & de reliquis uirtutibus dicendum erit. Sic constat  
omnem uirtutem inter duos extrema, opposita, uitiosa locari:  
quemadmodum in catalogo coram cernis.

*Habitus  
electiuus.*

*Definitio-  
nis virtu-  
tis moralis  
declaratio.*

Ad uirtutis itaque moralis perfectam cognitionem tria  
requiruntur. Primum, quod uirtus moralis sit habitus electi-  
uus, id est, ex electione proueniens, eo quod nascitur ex ope-  
rationibus per electionem factis: & in hoc distat à uirtute  
intellectuali, quæ non ex electione paritur. Secundum, quod  
huiusmodi habitus intellectiuus, quem uirtutem moralem es-  
se diximus, consistat in ea mediocritate, quæ uoluntatem nostram  
respicit, ne scilicet excedat secundum plus aut minus: id est,  
ne fiat secundum excellentiam, aut defectum. Tertium, quod  
huiusmodi mediocritas, in qua uirtus moralis consistere di-  
citur, ita est,

Ita est, definita est per rationem, circumstantiâsque prudentia: quemadmodum definit & ipse sapiens, qui ad bene uiuendum recte eruditus est.

Pro enarratione habituum est sciendum,  
quod habitus est

Duplex	{	Corporalis, qui fundatur in corpore, ut in subiecto: sicut agilitas, pulchritudo, palestra.
		Concreatus: ut habitus angeli sicut scientia illis concreata: & habitus primorum principiorum, ut synderesis.
	{	Spiritualis: quiescit in anima triplex.
		Infusus, ut fides, spes, charitas.
	{	Acquisitus. duplex est.
		Moralis: ut uirtutes morales, & uitia ipsis opposita.
	{	Intellectus. duplex.
		Practicus, cuius finis est opus, ut ars, prudentia.
	{	Speculatiuus, cuius finis est scire, ut intellectus scientia, sapientia.

## DE DIVISIONE VIRTUTVM.

Sunt autem duo uirtutum genera. Alterum menti, rationi, seu intellectui attribuitur: ut prudentia, sapientia, intellectus, scientia, & ars: de quibus dicturi sumus. Alterum appetitui, ut reliquæ uirtutes morales: quarum unaquæque uersatur circa proprium obiectum, scilicet materiam propriam. Nam ipsa fortitudo uersatur circa timores & fiducias, quæ sunt passionibus. Temperantia, circa gustus

Virtutum  
diuino.  
Intellectuales.  
Moralis.  
Circum quid  
uersentur  
moralium  
singula.

Et tactus, uoluptates Et tristitias: quæ itidem sunt passionēs. Liberalitas, circa dationem aut acceptionem pecuniæ, quæ est bonum fortunæ. Magnificentiæ, circa honorabilia, Et magna dona, quæ etiam fortunæ bona sunt. Magnanimitas, circa honores, inhonorationes, fortunæ prospera ac aduersa: quæ itidem fortunæ bona sunt Et mala. Modestia est circa mediocres honores, qui bona sunt externa, Et fortunæ. Affabilitas, circa uoluptates Et dolores congressionum humanarum, quæ sunt affectiones. Mansuetudo, circa iræ excessus Et defectus: quæ est passio animi. Veritas, consistit circa hominum sermones. Iustitia, circa negotiationes, ad alterum: ut emptiones, Et uenditiones, Et distributiones. Comitatus, circa ludorum delectationes. Amicitia uerò, circa utilia, delectabilia, Et honesta, in hominum communionibus: quarum omnium descriptiones patebunt in locis suis. Ex quibus notum relinquitur, quod omnis uirtus moralis uersatur circa perturbationes, affectusque, Et circa fortunæ prospera Et aduersa: quas omnes ordine alphabeti, diligens lector perquirat. Quibus adiecimus pleræque alia, ad morum integritatem cognoscendam plurimum conducentia.

Corollarium

Mētis seu  
intellectus  
duæ partes

Ceterum prius de uirtutibus intellectualibus, cum se semper habeant ad uerum, circa quas res uersentur, paucis etiam explicare necesse est. Sed quia mentis duæ sunt partes, una uis est contemplatiua, ac sciendi, qua ea quæ aliter ut sese habeant, minimè fieri potest, contemplamur: altera uerò, qua ea quæ aliter se habere possunt, perspicimus. Et hæc uis actiua, administratiua, consultrix, Et subducendi ratio nominatur. Et ideo.

Scientia. scientia est omnis habitus contemplatiuus, speculatiuus, atque theoricus, partis contemplatiuæ habitus: quoniam est habitus conclusionis, per demonstrationem acquisitus. primo  
Sapientia. Posteriorum. Sapientia, est scientia Et intellectus eorum,  
quæ

quæ honorabilissima sunt in natura. Intellectus, est habitus principiorum. Principia sunt, quæ cum aliter se habere non possunt, per seipsa, & non per alia fidem habent. <sup>Intellectus.</sup> Ars uero est habitus, circa ea quæ aliter se habere possunt, uera cum ratione factius. <sup>Ars.</sup> Prudentia est omnino circa hominis bona & Prudentia. mala, uera cum ratione actius habitus: quæ si unum hominem in suis rebus agendis dirigit, prudentiæ nomen retinet, aut Monastica prudentia dicitur: si domum rei familiaris, Oeconomica: si ciuium multitudinem, Ciuilis prudentia, & ciuilis facultas, atque Politica nominatur.

Sunt præterea prudentiæ tres aliæ species: scilicet deliberatio, seu bona consultatio, sagacitas, & sententia. Sub quibus continentur: heroica uirtus, continentia, uerecundia, uoluntarium, delectatio, felicitas. Quarum omnium descriptiones, <sup>Prudentia species.</sup> sequens ordo alphabeti abundè indicat.

## D E I N C I P I E N T I B V S

ab A.

Abstinentia est, à cibo & potu subtractio, ratione regulata. Est enim cohibitio gulæ, luxuriæ, cupiditatis, auaritiæ, ambitionumque, & superbiæ. Commentator 1. Ethicorum.

Abusio, siue Abusus dicuntur, cum aliqua re per licentiam male utimur. Nam abuti, est perperam uti, siue nimis libenter uti. Cicero: Noli nimis abuti patientia nostra.

Acceptio personarum, est iniuria, qua persona personæ præfertur, in conferendo aliquid, quod ex debito iustitiæ alteri esset conferendum.

Adolescentia, autore Aristotele in Topicis, est flos ætatis, vel extrema pueritia: ab adoleo, quod modò signat accresco, quia crescentes pueri, cum primum puberes fiunt, olere hircum incipiunt.

p s Adula



*Adulatio, est fallaci laude seductio.*

*Aemulatio dicitur imitatio uirtutis, & aegritudinem significat Rhetor. 1.*

*Aequanimitas in tolerandis tribulationibus, est patientia.*

*Aequitas est iustitia. dulcore misericordiae temperata.*

*Facilitas est uirtus, qua homo se habet in dictis & factis, prout decet, humaniter. Vide Comis.*

*Affectus seu animi affectiones, dicuntur ab afficio, quod est commouere: unde afficere dolore. afficere iniuria, molestia, dicimus. Hinc fit*

*Affectio, quae secundum Ciceronem definitur, animi & corporis ex tempore, aliqua de causa mutatio: ut sunt, gaudium, letitia, misericordia, cupiditas, metus, modestia: & alia quae modo affectus, modo perturbationes dicuntur à nostris, tanquam morbos appellamus. Hinc etiam fit Affecto uerbum, quod est, nimio affectu & anxie quero.*

*Affectuum sequitor existens, inaniter & inutiliter audiet ciuilem disciplinam: cum ipsius finis non cognitio, sed actio sit.*

*Ambitio, est dignitatis appetitus immoderatus, ratione honoris.*

*Amicitia, est amor, mutuae beneuolentiae cum charitate consensus. Cicero de Amicitia. Et est amicus, is qui amat, & amatur. Et ideo definitur amicitia, quod est studiorum omnium, uoluntatumque consensus. Et ubi haec est, seditiones absunt.*

*Amor, est affectio animi, in rem quae amatur: & in bonam & malam partem accipi potest.*

*Amicitias malorum tempus exiguum dissoluit, & bono-*

rum actorum, omnes quidem cui tractus extinguit: tales nunquam sectari conducit, qui præsentes amicos uenerantur honore, absentes beneuolentia prosequuntur.

Amicis, affinis & cognatis tuis, dum queas, fer opem, si grati fuerint.

Ars est habitus circa ea quæ aliter se habere possunt, ueracum ratione factiuus. Ethic. 6.

Anima post separationem à corpore, non eget organo corporeo, sed est similis intelligentijs. Nam rationales sumus, & dii: sed mortale additum nobis, separat nos ab illis. Et differunt anima & animus. Nam anima est, qua uiuimus: Animus, quo sapimus: & pro mente capimus. Intellectus est pars animi rationalis, quo cuncta percipimus.

Arrogantia, quæ modestiæ contraria est, per quam temeritas atque impudentia, uanam sibi comparat authoritatem. Et ideo arrogans dicitur, qui sibi temere, aut insolenter tribuit, quæ in eo non sunt.

Affentator est, qui placendi studio, omnia laudat, neminiq; aduersatur. 4. Ethicorum.

Audacia est pertinacia, timiditati opposita.

Auaritia, est quarumlibet rerum insatiabilis & inhonestæ cupiditas: Autore Augustino, libro 3. de Liber. arbit.

## DE INCIPIENTIBVS

à B.

Beatitudo, est summum bonum, & ultimus finis, rationis naturæ tantum. Lege felicitas.

Beatus uir dicitur, qui omnibus uirtutibus instructus est, & ornatus. Cic. lib. Tuscul. quæst. Beatus dicendus est, qui sit in bonis, nullo adiuncto malo, qui rebus omnibus ad uitæ usum ornatumque spectantibus abundat.

Bellum, est dissensio, per quam arma mouentur. Bella legitime

legitimè suscipiuntur, à legitimis potestatibus, ad propulsandam iniustam uim, uel ad puniendum manifestum scelus alicuius populi. Et ideo iusta bella gerentes, fiunt ueri domini corporum & rerum.

Beneficentia, est exterior amicitiae uel charitatis actus: sicut Beneuolentia.

Beneficium, est quaedam beneuola actio, gaudium tribuens capienti: cuius aestimatio capientis est, non dantis. 9. Ethicorum, cap. I.

Beneuolentia, est bonorum erga proximum uoluntas. Cuius opposita sunt, odium, & inuidia. Dicitur enim bona uoluntas: cuius contrarium est maleuolentia.

Benignus dicitur liberalis, beneficus, clemens. Vnde benignam terram dicimus, abundè reddentem. Plinius de Aegyptio: Nulla est benignior tellus, nullus ager fertilior. A quo benignitas, liberalitas, clementia. Vnde benignè, liberaliter, clementer.

Blasphemia, est contumelia, uel conuicium in iniuriã creatoris, per quam de Deo falsa dicuntur.

Bonum est id quod opponitur malo. Est nomen generale, & honesta simul, & utilia complectens. Vt bonum animi, bonum corporis, bonum fortunæ. Summum autem bonum, solum Deum esse constat.

Bona animi sunt uirtutes, & scientiæ: Corporis sunt, sanitas, pulchritudo: Bona autem fortunæ sunt, diuitiæ. Ethicorum 1.

## DE INCIPIENTIBVS

à C.

Castitas est uirtus specialis, circa uenerea: sicut abstinentia, circa cibos.

Cautio est, qua discernimus à uirtutibus uitia, qua capiuntur

piuntur bona, & uitantur mala.

Ceremoniæ sunt opera exteriora ad cultum Dei pertinētia. Sunt & ceremoniæ seculares, quæ fiunt in nuptijs, funeribus, &c. Hinc dictæ sunt pompæ nuptiales funebres.

Ciuitas est, nō quæ moenibus definitur, sed est societas quæ conficitur ex pluribus pagis. Est enim multitudo ciuiū per se sufficiens, ad bene beatēque uiuendum. 1. Polit. 3. & 4. & in Oeconomis. Differt autē ciuitas ab urbe: quia ciuitas propriè sunt ciues, Vrbs uerò moenia & ædificia.

Ciues, socij sunt unius ciuitatis.

Ciuitatem omnem uidemus esse societatem quandam, & omnem societatem boni alicuius gratia constitutam. 1. Polit. 1.

Circumspectio, est contrariorum uitiorum cautela. & est pars prudentiæ.

Clementia, est lenitas superioris aduersus inferiorem, in constituendis poenis: autore Seneca. & est pars temperantiæ, secundum Ciceronem in Rheto. Eius contrarium est, crudelitas.

Comitas est, cum moderatione iocatio. 4. Ethic. Comis igitur est, benignus, facilis, mansuetus, non insolens, non iurgator, neque contentiosus.

Commodare, est alicuius rei usum ad tempus admittere.

Conciliatio idem est, quod placatio: & ideo reconciliare, est in gratiam redire, & in pristinam beneuolentiam cum eo, cui dedisti offensam. Et in malam partem nonnumquam accipitur: ut, Tu concilias tibi inimicitias.

Concio, est populi multitudo, congregata ad audiendum aliquem orantem, pro communi utilitate: & tum ipsa concio appellatur.

Concor



Concordia, est consensus uoluntatum, qua res magnæ crescunt: ut Discordia res maximæ dilabuntur, Salustio autore, in bello Iugurthino. O diuina concordiae uis, quæ dissipata connectit, infirma corroborat: sine qua magistratus non saluatares, sed detrimentosi in suis urbibus efficiuntur.

Concubina, est mulier quæ domi quasi uxoris loco tenetur.

Concupiscentia, est tam bonarum, quam malarum rerum appetitus, à concupisco ueniens, quod est opto, & desidero. Est enim appetitus delectabilis sensitiuæ, qui dicitur sensuualitas. Vnde Concupiscentia, dicitur amor desiderij: Zelus, amoris: Abominatio, odij: Acidia, tristitia, præsumptio spei: Audacia, confidentiæ: furor, iræ.

2. Ethic.

Confidentia est, per quam magnis & honestis rebus, animus multum in se fidentiæ collocat. Cic.

Coniuratio est, quando aliqui rebelles auctoritati, in unum se colligendo, iuramentum inter se dederunt. Et est idem quod conspiratio, quæ raro sortitur bonum finem.

Consanguinitas, est propinquitus quædam in naturali communicatione fundata, super actum generationis, qua natura propagatur.

Consilium, est appetitus faciendi ex cogitatione. Cic. Consilium malum, consultori pessimum.

Cōsultatio, est de rebus incertis. Nam quæ manifesta sunt, & certa, in consultationem non ueniunt.

Constantia, est uirtus, faciens firmiter persistere in bono, contra difficultatem: quæ prouenit, quibuscunque impedimentis: ex terroribus, alijs ab impedimento diuturnitatis.

Consuetudo, est ius quoddam moribus institutum, quod pro lege suscipitur, cum deficit lex. cap. consuetudo. distin-

ctio

stione prima.

Contemptus, est transgressio legis, ex hoc quod uoluntas rerum subicitur legi, uel regula.

Contentio, est impugnatio ueritatis, cum confidentia clamoris: de qua dicitur 46. dist. in principio: Nihil est impudentius arrogantia rusticorum, qui garrulitatem, auctoritatem putant.

Continentia est, per quam cupiditas consilij gubernatione regitur. Cic. in R. het. Et est pars temperantiae.

Contractus, est ultro citroque obligatio, ex uoluntate & pacto surgens partium, in emptionibus & uenditionibus.

Conuicium, est maledictum, cum contumelia. Cicero: Maledictum autem nihil habet propositi, praeter contumeliam. inde contumeliosus.

Credulitas, est facilitas in credendo: quae solet esse aut discreti, aut temeraria & leuis.

Criminatio, est contentiosa contumelia. Est enim crimen proprie, quod per contentionem alicui obicitur.

Crudelitas, est atrocitas animi in poenis exigendis: ait Seneca in libro de Clementia.

Cupiditas, est improba uoluntas. uel est inordinatus amor pecuniae, uel effrenatus habendi appetitus.

Curiositas, est studium perscrutandi ea scire, quae ad se non pertinent.

Cultura animi est, ingenuas disciplinas amplexari. Cultura animi, est ipsa eloquentia, quae una est de summis uirtutibus: quae sacra & uenerabilis, quae rerum publicarum gubernatrix praecleara esse fertur: quae aliarum artium studijs uenit anteponenda: qua denique efficitur, ut reliquis hominibus tanto studio praestemus, quanto homines bestijs antecellunt.

Lege

Lege Eloquens, lege Studium.

## DE INCIPIENTIBVS

à D.

Dedecus est ignominia, & ueluti infamia quædam, ita & Dedecet, pro eo accipitur, quod est inconueniens, ineptum, & turpe est.

Delectatio, est operatio habitus, secundum naturam, sine impedimento. 7. Ethicorum. Est enim uoluptas, suauitate suum animum deliniens: secundum Cice. 4. Tusculanarum quæstion.

Deliberare, est consilium mentis capere, & premeditari. lege, Consultatio.

Depositum dicitur, quod custodiendum alicui datum est.

Desperatio est ægritudo sine ulla rerum expectatione meliorum. Lib. 4. Tuscul. quæst.

Detractio, est occulta maledictio, ad denigrationem famæ per impositionem falsi.

Deus est infinita substantia, qui solo uerbo creauit & seruat omnia.

Deus, est incorporealis mens quæ per omnem naturam diffusa, & intenta, uitalem sensum cunctis animantibus tribuit: auctore Lactantio de ira Dei.

Diuitiæ, sunt ad necessarium usum, opes ad magnificentiam: ait Cicero de amicitia. Et dicitur diues, à diuis. Nam qui diues, quasi Deus, nullo indigere uidetur: teste Varrone.

Docilitas, est prudentiæ pars erudiendi imperitos.

Dissensio, est animorum discordia, diuersa sentientium.

Dolor, est passio animæ, in appetitu sensitiuo, sensibus alienus.

Dolu;

*Dolus est, omnis calliditas, fallacia, astutia, ad circumueniendum, fallendum, decipiendum alterum adhibita: ut habetur libro 1. ff. de Dolo.*

*Duellum est pugna duorum, pro probatione uirtutis: ut qui uicerit, probasse dicatur: & si non uicerit, defecisse in probatione putetur.*

## D E I N C I P I E N T I B V S.

ab E.

*Electio est præconciliata uoluntas, quæ est uoluntatis actio.*

*Eloquentia, à loquor descendit. Est autem loqui, uerba proferre. Differtque à dicendo. quoniam dicere est, eleganter & facunde loqui, quod proprium est oratoris: à quo eloquentes. Eloquentia autem, est dictio ex omni parte perfectior. unde M. Antonius dicere solebat, Se uidisse disertos multos, eloquentem uerò neminem.*

*Eloquendi uis: Hæc domina rerum, ut uos soletis dicere (inquit Cicero libro 2. de Natura deorum) eloquendi uis, quàm præclara est, quàmque diuina? quæ primum efficit, ut & ea quæ ignoramus discere, & ea quæ scimus, alios docere possimus. deinde hac cohortamur, hac persuademus, hac consolamur afflictos: hac deducimus perterritos à timore, hac gestientes comprimimus, hac cupiditates iracundiâsque reuinguimus: hæc nos iuris, legum, urbium societate deuinxit: hæc à uita immani & fera segregauit.*

*Eloquentiæ hæc studia, adolescentiam agunt, senectutem delectant, secundas res ornant, aduersis solatium & refugium præstant, domi delectant, foris non impediunt, pernoctant nobiscum, peregrinantur, & rusticantur.*

*Erratum excusat in ignorantiam facti, non iuris: non autem in uoluntarijs delictis.*



*Ethica dicitur moralis scientia, & Ethicus Moralis. Vnde dicuntur libri Ethicorum, de Moribus tractantes.*

*Erubescencia, est timor in conuitij expectatione: & dicitur à rubeo, & rubesco. hinc erubesco, id est, rubeus fio. Hæc erubescencia in iuvene laudanda est, propter rerum inexperiencem. In sene uero improbanda uenit, propter inexperiencem. Lege Verecundia.*

*Experientia, est rerum multarum cognitio. Est enim notitia singularium, sicut Ars uniuersalium.*

*Expostulatio, est uerborum animorumque dissensio, quæ contentione fit.*

*Exprobratio, est ingestio improprij in facie, sicut oblocutio est occulta detractio.*

## DE INCIPIENTIBVS

ab F.

*Factio, est diuisio ciuium in diuersa studia, cum aliqui se principes ac primarios facere in ciuitate conantur, inter quos æmulatio est: & qui eos sequuntur, seditiosi dicuntur. Cicero: Inter bonos amicitia, inter malos factio est.*

*Facilis, exorabilis dicitur: ut difficile, quod non fit sine labore. Vnde facilitas & difficultas: & difficiliter, & facilliter.*

*Facultas, pro opibus capitur. Item facultates dicuntur artes, & disciplinae, quod per eas facile instruamur, & facultas pro ui & potestate ponitur. Plinius: Si mihi facultas daretur, utrum malem eligendi.*

*Facundia, est iucunda eloquentia. Vnde facundus, fatu iucundus. Et dicitur facundia, à fando: & facundus, dicitur disertus. Est itaque facundia, facultas disserendi, cum gratia, & facundè aduerbium, pro disertè.*

*Fama, est inanis de aliqua re rumor, sine ueri cognitione*  
siue

sive bonus sive malus. & hoc tantum differt à rumore, quòd rumor semper de re recenti dicitur: fama uerò de re inueterata, firmatàque in hominum opinione. fama tamen etiam ponitur pro laude & celebritate: & sic dicimus famatus uir, non famosus.

Fatum, est connexio & perpetuus ordo causarum & effectuum, dependens à providentia primæ causæ, imponens necessitatem rebus fatalibus ineuitabilem. Et dicitur à fando, eo quòd necessariò fiunt, quæ Deus fatur.

Fœlix, dicitur fortunatus, beatus & prosper: & fœlicitas, prosperitas. Cuius contrarium est infœlicitas. Lege Beatus. Est enim fœlicitas, secundum uirtutem hominis operatio, & in uita perfecta.

Fides, est dictorum & conuentorum constantia, & ueritas: dicta, quòd fiat quod dictum est. quæ quandoque dicitur sponso, item fidelitas, item conscientia, item creditum, uel collectio creditorum, item sacramentum. Hæc semper seruanda est, etiam inimicis.

Finis hominis, secundum Aristotelem, est obedire rationi: hoc est, uirtutis actio. Nam actio cuiusque naturæ, est finis eius. Actio autem uirtutis est maximè propria hominis, ergo est finis hominis.

Finis autem hominis Christiani est, obedire Deo, & illius frare gloriam eius. Sunt enim conditi homines, ut per eos patefiat Deus. Ita recta ratio ac Philosophia statuere debet, finem esse hominis, obedire Deo. Nihil nobis de Epicuri opinione, qui definit uoluptatem esse finem bonorum.

Fortitudo animi est aggressio terribilium, ubi mors imminet, propter bonum commune saluandum. 3. Ethic.

Fortuna nihil aliud est, quàm sors. Quid casus, quid euentus, nisi cū sic aliquid cecidit, sic euenit, ut uel non cadere

atque euenire potuerit. De Diuinatione Cicero libr. 2.

### DE INCIPIENTIBVS

ab G.

*Gaudium*, est affectio animi, alicuius presentis boni opinionione concepta. Et differt gaudere & letari. Nam letari, est extrinsecus: Gaudere uero, intrinsecus. Sic gaudemus nobis, gratulamur alijs.

*Gloria*, est frequens de aliquo fama cum laude, teste Cicerone in Rhet. Gloria est illustris ac peruagata multorum & magnorum, uel in suos ciues, uel in patriam, uel in omne genus hominum, fama meritorum.

*Gratia* est, in qua amicitiarum & officiorum alterius memoria, & remunerandi uoluntas continetur, secundum, Ciceronem in Rhet. Et est gratia uirtus specialis, reddens gratiam benefactori: secundum Theologos, sicut gratitudo.

*Grauis* homo, constans dicitur: *Leuis* autem, inconstans.

*Gratus* est, qui memor est accepti beneficii: & contrarium eius est ingratus. à quibus gratitudo & ingratitude, & ingrate deriuantur.

### DE INCIPIENTIBVS

ab H.

*Habitus*, est animi qualitas, acquisita ex frequentibus actibus.

*Habitatio* ciuem non facit. Nam aliàs ministri & serui nobiscum habitantes, ciues essent. 3 Ethic.

*Hæreticus* est, qui sectam aliquam uel instituit, uel sequitur: præcipue aduersus uerbum Dei.

*Heroica* uirtus est, quæ supra nos existens, omnem superagreditur humanorum uirtutem.

*Historia*, est rerum gestarum expositio: *Annales*, plurimum annorum: *Diarium*, unius diei.

Homo

Homo est animal rationale, morti obnoxium, ad imaginem Dei conditum.

Honestas, est nobilis composita que dignitas.

Honor, est reuerentia & dignitas, quæ quauis ex causa alicui exhibetur. Est enim maximum bonorum exteriorum

4. Ethic.

Humilitas est uirtus, qua uerissima sui cognitione, sibi ipsi quilibet uilescit. Est enim contemptus propriæ excellentiæ.

## DE INCIPIENTIBVS

ab I.

Iactantia, est inanis de se ac stulta prædicatio, qua quis se extollit supra id quod est.

Idea, est species & forma exemplaris, qua res fiunt & cognoscuntur: quæ est in mente artificis.

Indignatio, est passio laudabilis, qua quis de malorum prosperitate dolet.

Indulgentia propriè est, mollis & delicata permissio. Est enim indulgere, obsequi, & aliquid, delicate concedere: quare non significat ignoscere. Mantuanus: Blanda patrum segnes facit indulgentia natos.

Infamia, est, læsæ dignitatis qualitas, reprobata quantum ad uitam, & mores, per argumentum à contrario sensu. Sicut fama est illa sæ dignitatis status, uita & moribus comprobatus, & in nullo diminutus.

Ingratus est, qui est beneficiorum immemor acceptorum: hinc Ingratitudo.

Innocentia, est puritas animi omnem iniuriæ illationem abhorrens. Cic. in Offic.

Inuidia, est tristitia in apparēti felicitàte alterius. 2. Top.

q 3. quod



quod & Inuidentia significat. Inuidiosus est, qui aliena foelicitate torquetur.

Interesse uocatur, quod debetur alicui, uel quia damno affectus est, uel quia lucrum aliquod repetitum est. Ideo distinguitur interesse: aut oritur propter damnum emergens, aut propter lucrum cessans. Si debitor certo & statuto die soluit, non tenetur ad solutionem: præcipue si damnum post solutionem accepit, & mutuacionem.

Ira, est libido puniendi eius qui uidetur lesisse. Cic. Tusc. quæstionum. Iracundia uerò, est excessus ira.

Insolentia, pro arrogancia accipitur. Inde Insolenter.

Intellectus, est uis animæ quæ inuisibilia perficit: uel, est habitus principiorum. Principia sunt, quæ aliter se habere non possunt: per se ipsa, & non per alia fidem habent: Ideo non egent probatione.

Ius nihil aliud est, quàm quod natura, uel ciuitas aut populus, uel gens, uel consuetudo iubet. Et differt à lege: quod ius generale est, lex uerò species: & ius ad non scripta etiam pertinet, lex ad ius scriptum. Et diuiditur Ius in naturale, gentium, & ciuile. Et ideo Ius proprium ciuitatis leges, plebiscita, senatus consulta, principum decreta, sunt iura scripta.

Ius prætorium, est ius quod prætores statuerunt. Aliud est ius consuetudinis, aliud militare: Aliud pontificium, quod Romæ pontifices sanxerunt.

Ius aliquando pro loco in quo Ius redditur, in quem locum definiunt.

Iuridicum dicitur, quod secundum Ius est: ut iuridicus dies, quo rite ius dici potest: & Iuridica actio, quæ secundum ius est. Iurisdictio, facultas atque potestas iuris dicendi. nam ius dicere, est præesse iuri dicendo, & legibus gubernare, & iustitiam gubernare.

Iuris

*Iurisconfulti, iuris prudentes, sunt iuris interpretes: & qui excellunt, iuris Antistites dicuntur.*

*Iustitium dicitur, quasi Iuris statio, iuris intermissio.*

*Iurare, est promittere, adhibitis testibus, ita seruaturum, ac si ius esset.*

*Iusiurandum, est affirmatio religiosa, quod quasi Deo teste promiseris, tibi Deum in testem uocaueris.*

*Iustitia, est habitus animi, per quem iustorum operationes fiunt, per quem agunt & uolunt res iustas quinto Ethicorum.*

*Iustitia, uirtus est, qua singuli sua secundum leges possident. 1. Rhet. Nam iustitiæ proprium est, unicuique tribuere quod suum est. Est enim iustitia uirtutum omnium præclarissima: & ipsa est omnis uirtus. 6. Ethicorum.*

*Iustus est, qui legibus obtemperat, & qui reddit equale.*

*Iniustus est, qui non obtemperat legibus, nec reddit æquale, & qui defraudat alterum.*

## D E I N C I P I E N T I B V S

ab L.

*Labor, est functio quedam uel animi uel corporis, grauioris operis uel muneris. Cic. Tusc.*

*Latari. Vide Gaudere.*

*Leuis homo. Vide Grauis.*

*Lex est ratio summa, insita in natura, quæ iubet ea quæ facienda, prohibet quæ contraria. Eadem ratio cum est in mente hominis confirmata, & confecta, dicitur Lex: Cicer. primo de Legibus. Lex est neque hominum ingenijs excogitata, nec scitum aliquod populorum, sed æternum quiddam,*

q 4

quod

quod uniuersum mundum regeret, imperandi, prohibendique sapientia. Cic. lib. 2. de Legibus.

*Liberalitas* est uirtus, pecunijs benefactiua: cuius contrarium est *illiberalitas*: Lib. 4. Ethicorum. Est enim uirtus beneficiorum erogatrix, quam pro affectu benignitatem. pro effectu beneficentiam dicimus. uel, *Liberalitas* est meriti diocritas circa pecunias dandas. Nam *liberalis* dabit propter honestatem, & recte quibus oportet, & quando oportet. 4. Ethic. *Illiberalis* est, qui dando deficit, aut accipiendo exuperat.

*Libertas*, est naturalis facultas eius, quod cuique facere libet: nisi quod ui aut iure facere prohibetur. Cuius oppositum est *seruitus*. A liber uenit *Libertus*: & est is, qui cum esset seruus, factus est liber. Inde & *libertini*, qui iusta seruitute manumissi sunt: sicut *ingenui*, qui libera matre nati, nec postea serui facti.

*Longanimitas* est uirtus, qua habetur animus in aliquid distans, respicitque magis spem quam timorem, uel audaciam, uel tristitiam: sicut *magnanimitas*.

*Luxuria*, est concupiscentia explendæ uoluptatis, uel concubitus. Estq; proprie immoderata appetitio cuiuscunque rei gratæ, rationi non obtemperans. Capiturque pro immoderata profusione. Cic. Intelligimus quàm sit turpe, diffuere luxuria.

## DE INCIPIENTIBVS

ab M.

*Magister* appellatur, qui alicui rei præ cæteris curam gerit. Hinc *Magistratus* dicitur superioritas ciuitatis, plurius, uel unius habentium summam autoritatem. *Magistri* etiam dicuntur proprie artium præceptores. transfertur ta-

men

men hoc nomen ad omnes, quibus præcipua cura rerum incumbit.

Magistratus magnos permittere illis, qui neque opes habent, neque uirtutum existimationem, nequaquam est tutum, propter iniustitiam & ignorantiam. 3. Ethic.

Magnificentia, est magnarum rerum, & excelso-  
rum sumptuum effectiua. Cic. in Rhet.

Magnanimitas, est uirtus magnorum beneficiorum effectiua. 4. Ethic. Cuius contrarium est pusillanimitas. 1. Rhet.

Maleuolentia, est uoluptas ex malo alterius, sine suo emolumento: secundum Cic. Tusc. q.

Manfuetudo, est mediocritas circa iram. Aristotel. 4. Ethicorum.

Matrimonium, est legitima societas inter uirum & foeminam, in qua ex pari consensu semetipsum alteri debet: quod fieri debet uerbis de presenti.

Mendacium, est falsa uocis significatio, cum intentione fallendi: autore Augustino.

Metus: lege Timor.

Miseria, est copia tribulationum, & inopia consolationis: quando multifarie quis patitur, & à nemine releuatur.

Misericordia, est agritudo cordis, ex miseria alicuius iniuste laborantis suscepta.

Modestia, est in animo, continens moderationem cupiditatum Cic. lib. 3. Rhet. no.

Molestus dicitur, qui alicui grauis est, nec finit eum quiescere. à quo molestia, sollicitudo & grauitas. & molestè, grauiter: & Molesto, angō, sollicito, & quasi molemi assero.

Moribus bene institutum esse oportet eum, qui de honestate & iustitia, omni ciuili rationi sufficienter sit auditurus.

1. Ethic. cap. 4.



Mors est recessus animi à corpore. Aristotel. de Pomo  
 & morte.

## DE INCIPIENTIBVS

ab N.

Naufragium, est nauis fractio, rerum & corporum sub=mersio: quod plerunque fit casu fortuito, propter uim tem=pestatis. Et accipitur ut plurimum pro damno.

Nobilitas, est quædam maiorum claritas. 2. Rhet. Vel est honorabilitas progenitorum. Nam attenditur secundum uir=tutem generis. Nobilitas siue ingenuitas, est uirtus & diui=tie antiquæ. 4. Pol.

Nouos conscribere patres periculosum est: cum sæpe ac=cidat aut electione mala, aut factione ciuium, seditiosos homi=nes, aut gerendis rebus parum aptos, atque inutiles creati ma=gistratus. Caueantur, qui rerum omnium premuntur inopia.

## DE INCIPIENTIBVS

ab O.

Obedientia, est uoluntatis propriæ subiectio ad Deum & hominem, cum debita reuerentia minoris ad maiorem.

Obseruantia est, per quam homines aliqua dignitate ante=cedentes, cultu quodam & honore dignantur. Cic. in Rhet. Huius contrarium est Despicientia, cum quadam animi auer=sione.

Oeconomia, est dispensatio rei domesticæ. Hæc autem est prudentia, rectiua multitudinis, unius familiæ: cuius finis est ultimus, totum bene uiuere, secundum domesticam conuer=sationem.

Odius sæpe pro molesto accipitur: Odium enim est be=neuolentiæ oppositum.

Officium, est actus congruus cuiusque personæ: uel est, quod quisq

quisque efficere debet, pro suæ conditionis & personæ ratione, in quo animaduvertere debet, quid loco conueniat, quid tempori, quid rerum aut personarum dignitati.

Opinio est actus intellectus, declinantis in unam partem contradictionis, cum firmitudine alterius partis. Hæc opponitur scientiæ, sicut suspicio: quæ non dicuntur uirtutes, quia sunt principium mali, quod est contra rationem uirtutis.

## D E I N C I P I E N T I B V S

à P.

Parens est non modò pater & mater, ut uulgus putat, sed auus proauus, auia & proauia. Quinetiam Caius Iurisconsultus sentit, omnes superiores parentis appellatione contineri.

Parcus est qui dando deficit: & tenax nominatur.

Parsimonia est, qua animi, honesti & utilis causa, ne dispendium faciant, & bona sua operum nomine uel facultatibus appellata, inutiliter, inhonestèque consumant, sed tueantur, atque prudenter custodiant, gubernantur.

Patientia, est uirtus, contumeliarum & omnis aduersitatis impetus æquanimiter portans: secundum Cic. in Rhet. Patientia est honestatis & utilitatis causa, rerum arduarum & difficilium uoluntaria ac diuturna perpeßio. Ibidem Cic.

Patria, est urbis seu oppidum, unde orti siue oriundi sumus: dicta, quòd communis omnium parens sit. & aliquando prouincia ipsa ex qua orti sumus, patria dicitur.

Pecuniæ nomen à pecu maiores nostri deduxere. sunt autem cuncta pecuniæ ipsius uoce accipienda, quæ nummo censentur: ut Aristoteli ac iurisconsultis placet.

Plebs, quam communitatem, turbam, populum, seu uulgus uocant, est bestia multorum capitem, hydræ per similis:

cui

cui si abscinditur caput unum, subcrescunt alia septem. *Vi-  
de Vulgus.*

*Politica*, est scientia de regimine ciuitatis. & *Politicus*.  
*ciuilis.*

*Perseuerentia*, est in ratione bene instituta, stabilis &  
perpetua permansio. *Cic. in Rhet.*

*Præscriptio*, est antiqua sensuum ac iusta possessio: &  
illa excusat conscientiam. Nam cum lex magis sit domina  
rerum nostrarum, quàm ulli priuati domini, & sit ordinatio  
diuina: sequitur eos ordinatione diuina & iustè dominos  
fieri, quibus lex attribuit res. Lex itaque constituit dominia  
præscriptione, ne in infinitum sint certa dominia, & infi-  
nitæ lites.

*Priuilegium*, est priuatum ius indultum contra ius com-  
mune. Est enim priuata lex, quia respicit singulares per-  
sonas.

*Prodigalitas* est incontinentia: ob intemperantiam, pe-  
cuniarum profligatio. 4. *Ethic.*

*Prosperitas*, est fœlicitas, & ad uotum successus. Venit  
autem à spe. Vnde & prosper, fœlix: hoc est qui spem no-  
stram implet. Vnde prospera, sidera, tempora, loca, fines,  
actiones, successus. Item fœlix, qui spe sua potitus est.

*Proteruia*, petulantia est. Nam proteruus, petulans, pro-  
cax, hæc tria multum similia sunt, quandam enim lasciuiam  
libidinemque declarant, tum iniuriam in dictis & in factis.  
Dictus proteruus, in quo impudens & arrogans, audacia  
proterendo: qui omnia sub pedibus esse uelit, & cui nullus  
sit pudor in petendo & audendo.

*Prouidentia* est, per quam futurum aliquid uidetur, ante-  
quam factum sit: secundum *Cic. in Rhet.* Est enim proui-  
dentia, notio, futurum pertractans euentum. Cuius officium  
est,

est, ex præsentiis futura perpendere aduersus aduenientem calamitatem se consilio præmunire: secundum August. de spiritu & anima.

Providentia Dei, est ipsa diuina ratio, qua is cuncta præterita & futura uidet & cognoscit.

Pudicitia est animi uirtus, qua quis uerecundatur, ut sunt actus ueneri: secundum Aug. lib. 4. de Ciuit. Dei: & dicitur à pudore. Est autem

Pudor, timor iustæ uituperationis, sicut uerecundia.

Pulchritudo, est corporis quædam apta figura membrorum, cum coloris quadam suauitate: secundum Cic. libr. Tusc. q.

Puellæ nuptui tradi debent, circa ætatem XVIII. annorum. Masculi ducere uxores circa XXV, iuuenes post VII. annos dandi scholis.

Pusillanimitas opposita magnanimitati, secundum defectum: præsumptio autem, secundum excessum. Pusillanimitas, Aristotele teste, est uitium, quo impotentes uidentur animi, ad fœlicitatem, infœlicitatēque, honorem & dedecus sustinendum.

Prudentia est recta ratio agibilium: 6. Ethic. Vel est mentis uirtus, qua de bonis ac malis quæ ad fœlicitatem pertinent bene possumus consulere. Arist. 1. Rhetoricorum.

Prudentia est uirtus dirigens ad rationis normam uniuersæ quæ cogitat, quæq; agit, ac nihil præter rectum uel laudabile facit. Partes eius sunt: Ratio, intellectus, memoria, circumspectio, providentia, docilitas, & cautio. Quid autem sit iniqua quæque harum, suo loco uideri potest.

## DE INCIPIENTIBVS

ab R.

Ratio est affectus mentis, quæ bonum malūque discernit,  
uirtus



uirtutes eligit, Deum diligit : authore Augustino lib. de Spiritu & anima. Nam ratio, ut est pars prudentia, est discursus intellectus, quo applicantur aniuersalia principia agibilium, ad particularia.

Rector mundi unus est, atque gubernator beatificus, in-nominabilis, ultramundanus, qui solus cuncta ratione dispensat, uirtute gubernat, nutu moderatur.

Reminiscencia est inquisitio eius quod excidit à memoria: & prior ea est tantum in parte sensitiua, & tantum in homine.

Respublica est paucorum potestas, in qua censu magistratus declaratur. 1. Rhet. Et est respub. authore Augustino de ciuitate Dei, res populi.

Respublica, est eorum qui in ciuitate degunt institutio, uel ordo. Differunt autem Respub. & res familiaris : quoniam in Republica plures imperant, in re familiari uero unus duntaxat est imperator & rector.

Reuerentia, est honor exhibitus in testimonium uirtutis: & illa reuerentia, quemadmodum honor, non est in honorato, sed in honorante: hoc est in potestate honorantis.

## DE INCIPIENTIBVS

ab S.

Sacramentum apud ciuiles est, quod iurisiurandi sacra-tione interposita geritur : unde sacramentum militare dicitur.

Sacerdos est is, qui Deo dicatus est, ad sacrificia facienda : à quo Sacerdotium, ipsum sacerdotis munus, officiumque.

Sagacitas, siue synesis, est prudentia, seu rerum ge-  
rend

rendarum scientia.

Sacrilegium, est sacræ rei uiolatio, seu ursurpatio. Et accipitur uiolatio pro quacunque irreuerentia, aut dehonoratione.

Sanctitas est, scientia colendorum deorum: secundum Ciceronem Libr. 1. de Natura deorum.

Sapientia, est multarum & mirabilium rerum scientia 2. Rhetoric. Ciceron. Et secundum Aristotel. 1. Metaph. est cognitio primarum & altissimarum causarum. Cuius contrarium est insipientia.

Scientia est habitus demonstratiuus: 6. Ethicorum. Est enim determinatio intellectus ad alteram partem, cum certitudine.

Seditio, est mutua impugnatio inter partes multitudinis, uel preparatio ad pugnam: Rixa uero est unius ad unum, uel paucorum ad paucos. Sed bellum est inter diuersas multitudines: & utrumque est pugna, in actu.

Seditio est, cum in populo secum discordante, res ad maximum uocatur: qualem ciuitatis statum Virgilius describit primo Aeneidos. Ac ueluti magno in populo cum sæpe coortæst Seditio.

Senectus, est occasus uitæ: authore Cicerone in Topicis.

Sententia, est prudentiæ species, qua lex à nullo deficit, & rectè iudicat.

Seruitus est institutio Iuris gentium, quia quasi domino alieno contra naturam.

Seruus est, qui ministrat uni necessaria: qui autem publice, uiles & sordidi sunt.

Simplicitas, est uirtus, ad quam pertinet, directè se præseruare à deceptione.

Simulatio est propriè mendacium, in signis factorum.

exte

exteriorum.

*Societas*, est duorum pluriūque coniunctio, contracta ob commodiorem usum, & uberiorem quæstum.

*Societas*, est maximè secundum naturam, mari & foemina: quæ diuina prouidentia, utriusque natura ordinata est.

*Solertia*, est inuentio medij, in non prospecto tempore 2. *Post.* Est enim solers, quasi omni tempore prudens. Cuius contrarium est *Iners*, quasi sine arte. uide *Inertia*.

*Sollicitudo*, est ægritudo animi cum cogitatione. *Cicer.* T. q. Est enim rationale studium, ad aliquid consequendum.

*Sponsalia* sine consensu parentum facta, non debent esse rata: quia parentes non debent priuari iure suo naturali, licet authoritate pontificum sæpe secus fieri solet, ubi tunc contrahentes, dote priuari possunt.

*Summum bonum hominis* est secundum uirtutem optimam & perfectissimam, in uita perfecta, in qua beatitudo non consistit: cum nemo in uita sit beatus. *Solus Deus* est summum bonum. 1. *Ethic.*

*Superbia* est peruersæ celsitudinis appetitus, secundum *Augustinum*. Est enim amor propriæ excellentiæ.

*Superstitio*, est uitium religioni oppositum, seu contrarium.

*Suspicio* est acceptio unius partis, cum fortitudine alterius. secundum *Ciceronem* *Lege* *Opinio*.

*Stipendium* est æs militare, dictum à stipe: hoc est, nummo pendendo.

*Studium*, est uehemens applicatio animi circa magna, cum uoluntate ad aliquid agendum. *Cic.* 1 *Rhet.* *Studiosum* autem esse, est uirtutes habere. quare dies ac noctes studio impendere oportet: hoc sit ocium nostrum, hoc negotium: in hoc labor, in hoc quies reponatur. *lege* *Cultura*.

*Stultitia*

*Stultitia est in factis dictisque per ignorantiam recti ac boni erratio.*

*Stuprum est illicita uirginum defloratio, sub parentum cura existentium. id aliquando pro incestu ponitur.*

## D E I N C I P I E N T I B V S

à T.

*Tabellio est publica persona, habens officium scribendi. Tabellarius autem, qui literas defert.*

*Taciturnitas est, qua mente circumspiciētes quid deceat, quid non. silent cogitabundi, nec putant proferendum, antequam maturè cuncta adamuſſim disputent, ne ex ore magis quàm è pectore erumpat oratio. Huius oppositum est lingua-citas. Vnde dicaces, locutuleios, blaterones, lingulaces, & futiles, à ueteribus sunt nominati.*

*Tacere melius est, quàm malè loqui. Vnde dici solet, Nil tacuisse nocet, sæpe nocet esse locutum.*

*Temeritas est, cum inconsiderata dolorū perpeſione, gladiatoria periculorum susceptio. 4. Rhet. Et est species imprudentiæ, quæ fit cum præcipatione mentis.*

*Tenuēs homines in Rempub. non recipiuntur: ex magno enim censu ad honores Reipub. peruenitur.*

*Temperantia est, rationis in libidinem, atque alios nō rectos impetus animi, summa & moderata dominatio. Cicer. in Rhet. Cuius partēs sunt, continentia, clementia, & modestia. Est enim temperantia, moderatio cupiditatum, rationi obediens: quia est mediocritas circa uoluptates corporis. 3. Ethicorum. Cuius species sunt 5. Abſtinentia, sobrietas, pudicitia, castitas, uirginitas. Cuius cōtrarium est intemperantia.*

*Timor est metus mali impendentis: siue expectatio mali. 1. Ethic. Fit enim ex imaginatione futuri mali dolorem inferentis. 2. Rhet.*

r

Tyran



Tyrannus est dominatus unius, ad proprium commodum.  
 4. Polit. Et differt à Rege, quia tyrannus est, qui quod sibi conferens est, pro suo aestu facit: rex uero, quod est utile subditis. S. Ethic.

Tristitia, est apprehensio disconuenientis, in appetitu intellectiuo, uel uolitiuo, nobis nolentibus, euenientis. Tristitia igitur inter omnes animæ passionēs, maxime corpori nocet. Ideo tristitiam, si potes, non admiseris: si non potes, omnibus non ostendes.

Turba. lege Plebs.

Tumultus, est perturbatio tanta, ut maior timor oriatur. Et tumultuarius est, qui turbas excitare solet.

## DE INCIPIENTIBVS

ab V.

Uestigal est, id quod præstatur ex rebus quæ uenduntur. Est etiam uestigal, quod soluitur uectori, siue aurigæ.

Vehementia, est quædam acritudo, dicta à ui & impetui mentis: secundum Gellium.

Verecundia, est timor neglectiōis, uel dedecoris. 4. Ethic. Est pulchra uirtus, & suauis gratia, quæ non solum in factis, sed etiam in ipsis spectatur sermonibus, ne modum progrediaris loquendi, ne quid indecorum sermo resonet tuus. Ambros. 2. Offic.

De Inuen.  
lib. 2.

Veritas est, per quam immutata ea quæ sunt, aut fuerunt, aut futura sunt dicuntur. Cic. in Rhet.

Virginitas est, per puram continentiam, ab omni concubitu immunis, & in carne corruptibili incorruptionis perpetua meditatio: auctore August.

Virilitas idem est, quod fiducia: ideo est pars fortitudinis. Nam à uir uenit uirilis, fortis, magnanimus: ita & uirago, mulier fortis, quò uiro similis sit.

Virtus

**Virtus heroica**, est uirtus supra nos excellens, secundum dignitatem & excellentiam, qua excedit humanam, circa uirtutum studia, consuetudinem.

**Virtus** est affectio animi, constans, conueniensque, laudabilis efficiens eos in quibus est: & ipsa per se sua sponte separata, etiam utilitate laudabilis secundum Cic. in Rhet. Est enim mediocritas duorum uitiorum, alterius secundum excessum, alterius secundum defectum. 2. Ethic.

**Vitium** est, quod uirtuti opponitur: & est habitus animi, naturæ, non rationi repugnans. Nonnumquam sumitur pro errore. Plinius: Librum uitiiis plenum. Est itaque uitium habitus, aut affectio animi in tota uita inconstans, a se ipsa dissentiens: auctore Cicerone.

**Voluntas**, est appetitus boni, cum ratione. Lib. 1. Rhet. Voluntarium autem est, cuius principium est in ipso sciente. 3. Ethic. Inuoluntarium est, quod per uiolentiam, aut ignorantiam factum imputabile non est.

**Voluptas**, est iucundus motus in sensu. Cic. libro secundo, de Finibus bonorum & malorum. Cuius contrarium est Dolor.

**Urbanitas**, est morum ciuilitas, qua significamus proprium quendam gestum urbis, & sumptam ex conuersatione doctorum tantum eruditionem.

**Usura** est, lucrum ex mutuo pacto debitum, uel exactum. Vel, Usura est, quodcumque solutioni rei mutue accedit, ipsius rei usus gratia pactio interposita: uel hac intentione habita post contractum. Est enim usura, quicquid præter sortem accedit, sine iusto titulo, siue sit in mutuis, siue in contractibus.

**Usura** itaque est pretium pecunie mutuatæ, uel cuiuscunque rei, cuius usus est consumptio, uel distractio eius.

*Vulgus, est propriè ignobilis multitudo. Virg. Scuitque animis ignobil- vulgus, Est enim ignobilis multitudo, à uolue- do dicta, quòd stultè huc atque illuc uoluatur. Hinc uulgaris dicitur, hoc est, uilis, & communis.*

*Voluntas libera, est hominis externa agendi libertas, & naturalis actio & illa in rebus humanis, est libera: in spiri- tualibus non itè. & in naturalibus, non penitus insidens con- cedat. Non est igitur in potestate nostra, bene agendi libera- tas: sed in gratuita gratia, & dono Dei.*

## SE Q V V N T V R A V- REA ISO CRATIS AD

*Demonicum decreta, ad ordinem  
Alphabeti redacta,*

*Quæ olim maiores nostri, quemadmodum, & reliqua Sapientum dicta Moralis Philoso- phiæ loco vsurparunt.*

*ISO CRATIS AD DEMONI- cum paranesis, præceptio, seu admonitio: quas res oporteat adolescentes desiderare, & quæ rursus opera vitare: qualibus item se hominibus coniungere, & quomo- do suam ipsorum vitam instituere, docens.*

*A Rodolpho Agricola, viro doctissimo, è Græco ser- mone in Latinum traducta, & hîc in Alphabeti seriem redacta. Sed quoniam quidè omnes ferè antiquissimi Eth- nici Philosophi, frugique omnium bonarum artium autho- res, hominum mores vitæque instituentes, in primis deos colere docent, parentes obseruare, & amicos, non immeritò Isocrates hic noster inquit,*

*Primum*



Rimū quidem piē diuina colas, non solum sacrificans, uerū etiam quod iuraueris præstans: illud enim affluētiae opum est signum, hoc morum probitatis indicium. Numen igitur uenerare semper quidē, præsertim quod ciuitas colit: sic enim uideberis sacra Deo facere, legibusque obtemperare. Deum igitur time. parentes honora: Amicos reuerere, legibus obedi: uoluptates sectare, gloriæ iunctas. oblectatione enim cum honestate nihil melius, sine illa uerò nihil est peius. Reliqua literario ordine leges, ab Alitēra orsurus.

## A

Adolescentum probitas istis uidetur comprehendi: Modestia, pudore, iustitia, temperantia.

Ama rerum non immensam possessionem, sed moderatam perfruitionem.

Amicis cunctis te benignum præbeas: neque crebrò conuenias eosdem, neque diu cum eis agas. Satietas enim est omnium.

Amicum nullum fac, nisi exploraueris antè quo pacto sit usus prioribus amicis. Spera nanque erga te futurum talem, qualis & erga illos fuit.

Amicus tarde fias: factus autem, da operā ut perman eas. tantundem enim dedecoris est, & nullum amicum habere, & crebros subinde amicos mutare.

Amicos neque cum damno probes, nec inexpertus ipsorum esse uelis: hoc autem faciens, & cum nullius indigeas te simules indigere, & illa quæ uulgari nihil referat, ueluti occultanda concredas. Deceptus enim opinione, nihil offends: non deceptus, mores illorum rebus fictis nosces.



Amicos proba & ex uita aduersitate, & ex periculorum societate. Aurum enim igne perspicimus, amicos uero inter aduersa cognoscimus.

Amicis hoc pacto uteris commodissime, si nondum ab eis rogeris, expectes: sed pollicens ultro ipsis in tempore succurras.

Aequè putes turpe, & ab inimicis superari iniuriis, & ab amicis superari beneficiis. in familiaritate, proba non solum malis tuis indolentes, uerum etiam bonis non inuidentes. multos enim qui cum infelicitibus, moerent prosperitate illorum inuidia torquet.

Amicorum absentium fac memineris apud praesentes: ut rationem istorum quoque absentium habere uidearis.

Amicitiam quorum tibi conciliare uelis boni quippiam de eis praedices, apud illos qui sunt renunciaturi. Principum enim amicitiae, laus: inimicitiae, uituperium, seu conuicium.

Amicos si amplexus fueris, qui ad pessima gratificantur: non habebis unquam, qui tibi ad ea quae sunt optima sequendum obsistant.

Adulantes auersare, perinde atque fallentes. utrique enim, cum eis fides habetur, iniuria afficiunt eos qui sibi crediderunt.

**B**enignum te praebeas cunctis, optimis autem utaris: sic & illis inimicus non eris, & istis amicus fies.

Bonis bene fac. honestus enim thesaurus est gratia, quae à bono uiro debetur.

Bene feceris si malis: simile tibi continget, quod qui alienos canes pascunt, illi enim danti, sicut temere occurrenti alii latrant: mali quoque eos qui prosunt, sicut qui nocent, similiter

liter offendunt.

C

Comis fac ut sis moribus, uerbis autē affabilis. Est autem comitatis, benignē obuios appellare: affabilitatis, familiariter cum ipsis uerba communicare.

Comem te praebeas, quibus cum conuersaris, & non insolentem. Superborum enim fastum uix serui quoque perferēt: at morum comitatem, cuncti benigniter acceptant.

Comis autem eris, si neque iurgator sis, neque implacidus, neque cum omnibus contendas: neque irae eorum cum quibus agis, celeriter occurras, neque si iniuste quidem fuerint irati: sed efferuescentibus concedas: deinde ipsos, ubi relanguerit ira, reprehendas. Neque inter ridicula seriis, neque inter seria ridiculis gaudeas. Intempestiuum enim, ubique est molestum. Neque ingratis gratiam ineas, quod multis euenit, qui faciunt quidem, sed agere, cum amicis inseruiunt. Neque cupidus fueris uel culpandi, quia graue est: uel castigandi, quia est acerbum.

Calamitatem nulli exprobraris: communis enim est fortuna, & futurum incertum.

Corpus laboribus exerce, animo pericula subibis: neque extra modum diuitias expete: praesentibus frui bonis, ueluti mortalis: gerasque curam futurorum, ueluti immortalis: neque contempe uitam instituas sed eleganter.

Consulturus alicui praeterita sumas in exemplum futurorum. Latens enim, ex eo quod apertum est, expeditissime poteris cognoscere.

Consulturus super rebus tuis, cum aliquem in consilium tibi adsumes, considera primo, quo pacto suas ipse res gessit. Qui enim male administrauit suas, nunquam bene consulet in alienis.

Consulendo ita poteris maximè excitari, si calamitates, quas affert temeritas, spectes. Sanitatis nanque tunc præcipuè curam habemus, cum ualitudinis aduersæ dolorum recordamur.

Consentaneum puto perinde malis non credere, quemadmodum fidem bonis habere.

## D

Diuitiarum studio occupatos contemne, atque iis quæ habent uti nescientes. Simile nanque contingit illis, quod equum possidenti bonum, & equitare nescienti.

Diuitias adnitere tibi, pecunias scilicet, atque possessiones apparare. Sunt autem pecuniæ illorum, qui rectè ipsis frui sciunt: Possessiones, qui ipsis uti queunt.

Dicturus quicquid es, prius apud animum tuum expende. Multorum enim cogitationem lingua præcurrit.

Dicendo duo tempora tibi deputa: uel cum sint aliqua de quibus exploratum habeas, uel de quibus dicere est necesse. In solis enim istis, potior est silentio sermo: in reliquis melius fuerit tacere, quàm loqui.

Disces multa, si cupidè didiceris: quorum habes doctrinã, ea meditationum custodia cures. At quæ nescis, ea præceptis adiunge, doctrinis. Aequè nanque turpe est, eum qui utilem audit orationem, non addiscere: & cui datur ab amicis munus aliquod, non recipere.

Dedecus magis uites, quàm periculum. oportet enim malis formidabilem esse finem uitæ: probis uerò, uitam cum turpitudine coniunctam.

## E

Exercitationibus corporis firma te, non iis quæ robori, sed quæ sanitati conducant. id assequeris, si desinas laborare, tolerando adhuc labori sufficiens.

Exerce

Exerce spontaneis te ipsum laboribus, ut adactos quoque perferre queas.

## F

Facultates quas habes, dilige duas ob causas: ut & magnum aliquod damnum resarcire, & amicis probis laborantibus possis opem ferre: ad reliquum uitæ usum nō plus æquo, sed moderatē ista concupisce.

Familiaritate proba amicos, lege inimicos.

## G

Gaude, cū tibi contigerint bona: moderatēque dole, si tibi inciderint mala. neutrius tamen animi in alijs uelis esse manifestus. Absurdum enim est, reconditas in domibus opes asseruare, & cogitationem in propatulo positam circumferre.

## H

Humanarum rerum puta nihil esse firmum: ita neque in prosperis lætitia gesties, nec in aduersis dolore concides.

## I

Iusiurandum adactum propter duas accipito causas, uel ut te ipsum turpi crimine exoluas, uelut amicos tuos à magnis periculis serues: pecuniarum autem gratia nullum nomen iuraueris. Videberis enim alijs peierare, alijs pecuniarum cupidus esse.

Iter non pigeat longum facere, ad eos qui conducibile aliquid docere profitentur. Turpe nanque fuerit mercatores tanta transire maria, quo cumulationes suas opes efficiant: Adolescentes uerò, ne terra quidem sustinere proficisci aliquid: quatenus meliorem suam faciant mentem.

Ira talis sis aduersus peccantes, qualis delinquenti tibi esse se alios uelles in iucundis.

Inhonestam nullā rem neque dicto, neque facto inueris. Videberis enim ipse talia facere, qualia facientes alios tueris.



Iniustitia quibus lucro est, neminem tibi iunxeris eorum: sed potius eos, qui propter iustitiam ferunt, iacturas. Iusti enim, & si nulla alia re superent iniustos, honesta tamen spe ipsos antecellunt.

Legibus obsequere, quas reges statuunt: firmissimam tamen legem, mores illorum putes. Sicut enim qui Rempublicam gubernat, opus habet populum obseruare, ita sub principatu uiuentem, ita maxime regem decet honorare.

Laborum ut sis corpore patiens, da operam: animo sapientiam appetens, ut illo perficere possis decreta, hoc decernere facienda.

Loqui quibus de rebus te pudet, uisque cum amicis aliis quibus de eis conuenire, uerbis ueluti de aliquo negotio utere: sic & illorum sententiam nosces, teque ipsum haudquam manifestum reddes.

## M

Modestiam tanto meliorem immodestia putes, quantum est, quod alia quidem omnia peruerse facta lucro sunt eis qui illa admittunt: sola autem immodestia damno afficit eam habentes. Plerumque enim quos uerbis affecerunt, illis rebus poenas luunt.

Magistratu præditus, nemine ad obeundum ministeria male utere. quæ enim ille deliquerit, eorum in te culpa refertur. Ex publicis administrationibus ab eas, non opibus cumulatior, sed gloria honestior. multis enim opibus præstantior est multitudinis laus.

Meliora quæras, & amplectere præsentia.

## N

Numen uenerare semper. & c. ut supra.

Nemini dixeris quæ nolis efferri, nisi tantum modo expediat.

diat ea taceri, & tibi dicenti, & illis qui audierunt.

Neminem tibi iunxeris eorum, quibus iniustitia lucro est.

Obtrectationes deuites: quæ tametsi fuerint falsæ, uulgus autem ueritatem ignorat, opinionemque potius spectat.

Occultando sic facito cuncta, uelut neminem celaturus. Tametsi enim parumper occultes, postea tamen detegeris.

Ocium uitæ studio percipiendæ eruditionis impende. sic enim difficulter ab alijs inuenta, facile tibi percipere continget.

## P

Parentes erga talem tete exhibeas, quales exhibere se tibi uoles ex te progenitos.

Præceptionum multitudinem puta, multum opibus esse potiozem. istæ enim celeriter diabuntur: illæ in omne permanent tempus. sola enim rerum omnium immortalis est sapientia.

Potandi consuetudinem in primis caue. quòd si quando tulerit tempus, ante ebrietatem surge. Cum fuerit mens uino corrupta, patitur idem quod currus solent, qui suos effuderunt aurigas: illi namque nullo ordine (suis destituti rectoribus) feruntur. Animus quoque plurima peccat, ratione subuersa.

Prosperitatem contingere à Deo puta, à nobis ipsis prudentiam.

Paupertatem elige iustam potius, quàm diuitias iniustas. Tanto enim præstantior est opibus iustitia, ut illæ solis diuitibus prosint, hæc uerò defunctis etiam gloriam præstet: & illæ

Et illæ passim improbis contingant, hæc malis prorsus sit inaccessa.

Prouidus sis, omniumque curam gere, quæ ad uitam pertinent: maximèque omnium prouidentiam tui ipsius exerce. maximum enim in minimo est, mēs bona in humano corpore.

R

Regum imitare mores, illorumque uitæ rationem sectare: uideris enim amplecti illos, uel æmulari. itaque apud multitudinem tibi maiorem continget laudem adsequi, Et constantiore regum beneuolentia perfrui.

Risu non sis procliuis, neque in uerbis confidens. illud enim stulti est, istud furentis. Quæ factu turpia sunt, ne dictu quidem putes honesta.

S

Superior ut alijs esse possis, sic te compara: sis tamen æquo contentus, ut iustitiam uidearis expetere, non propter imbecillitatem, sed propter æquitatem.

T

Temperantiam serua. Nam à quibus turpe est animum uinci, eorum omnium temperantiam exerce: Lucri, iræ, uoluptatis, doloris. Id autem continget, si lucrum putaueris id quo gloriam augeas, non quo diuitijs addas.

Tacenda quæ nolis efferri, nemini dixeris: nisi tantundem expediat ea taceri, Et tibi dicenti, Et illis qui audierunt.

Tristis esse non assuescas, sed cogitabundus, propter illud enim ferox, propter hoc prouidus esse, credēris.

Turpe æque putes ab inimicis superari iniurijs, Et ab amicis superari beneficijs.

V

Verborum magis quam pecuniarum deposita tuere. Decet nanque uiros iureiurando se fideiiores præstare.

Verbis

Verbis nō quibusque confidas. furentis enim, & stulti est. Voluptates sectare, gloriæ iunctas. Oblectatione enim cum honestate, nihil est melius: sine illa uerò, nihil est peius.

Vulgus ueritatem ignorat, opinionemque potius spectat.

Vestitu elegans, non splendidus esse uelis. Est autem elegantis quidem magnificum, splendidi uerò esse profusum.

Vitam in primis conare in tuto collocare. quod si tamen contigerit in periculum te deuocari, quære in bello salutem, cum honesta opinione, & non cum pudenda fama. Mori namque prouidentia decreuit: sed honesta uita decedere, id bonis tantum uiris proprium natura concessit.

## A D L E C T O R E M.

Sed de his hactenus. hæc itaque collectanea nostra æquo animo admitte, optime lector, rogo. Sin autem quid comperies, quod tuæ ætati & studio minus competit, susque deque feras. Non enim omnia possumus omnes. Bene uale.

L V C I I A N N A E I S E -  
N E C A E, D E M O R U M V R -

banitate, dicta pulcherrima ad iuuentutis usum diligenter selecta.



**V**M huic labori nostro finem imponere uellem, chare lector, suggestit mihi animus, ne Senecæ dicta, quæ morum urbanitatem, uirtutumque moralium descriptionem liquido docent, nostròque labori quadrant, præmitterem: quorum non pauca in libello de Quatuor uirtu-

Annot.

Libellus de  
quatuor  
virtutibus

nō est Seneca, sed martini Episcopi Dumien-  
sis qui claudit, 54 c. à nauitate.

tibus



in scripto inſeuit. Quare hæc quoque paucis, legentibus inuentu ut ſint aptiora, in ordinem redegi, hoc pacto.

## A

Autoritas dicentis moueat te: nec quis dicat, ſed quid dicatur, attende.

Altiori rei te non applices, & altiora te non quaſieris.

Adſcribes tibi non ea, quæ non feceris: nec maior quàm es, uideri uelis.

Adulationes ſi continens es, euita: ſitque tibi tam triſte laudari à turpibus, quàm laudari ob turpia.

Audax non eris, nec atrox, nec pertiuax: ſummittes te, nõ proijcias, dignitatis grauitate ſeruata.

Admoneberis libenter, & reprehenderis patienter. Aduerſitatibus actus, eſto firmus. In proſperis cautus, & humilis occultator uirtutum ſicut alij uitiorum.

Ablata aliena reſtitue.

## B

Bona eſſe duplicia ſcias. quædam enim ſunt quæ uidentur eſſe bona, & non ſunt. Et quædam non uidentur eſſe bona, & ſunt. Quæcunque autem de tranſitorijs poſsides, non mireris, nec magni pretij exiſtumes, quia caduca ſunt. Nec apud te quæ habes, tanquam aliena ſeruabis: ſed pro te tanquam tua diſpenſes, & tanquam tuis ſemper utere.

Boni eſt uiri, etiam in morte neminem fallere.

Benignus eſto cunctis, blandus nemini, paucis familiaris.

Bonæ famæ, neque tuæ ſeminator, nec inuidus alienæ.

## C

Cauſam cuiuſque facti inquire: & cum initia rerum inueneris, exitus cogitabis.

Cogitationes inutiles, & uanas, uelut ſomnio ſimiles, non in men

in mentem recipias: quibus si animus tuus se oblectauerit, cū omnia bene disposueris, tristis remanebis.

Cogitatio igitur tua stabilis & firma sit siue delibet, siue querat, siue contempletur, & nunquam redeat à uero.

Consilia salubria tunc tibi aduoca, cum tibi alludit huius uitæ prosperitas: tunc te ueluti in lubrico retinebis, aut sistes.

Continentiam si diligis, superflua circuncide, & desideria tua in animum constringe.

Considera tecum, quantum natura poscat, & non quantum cupiditas expetat.

Continens si fueris, eò usque peruchias, ut teipso contentus sis. Nam qui sibiipso satis est, cum diuitijs natus est.

Concupiscentiæ tuæ impone frænum: & omnia blandimenta, quæ occulta uoluptate animum trahunt, reijce.

Conuiuio obserua te: nec uel in qualibet uitæ communitate imitaberis, quos damnare uidearis: nec præsentibus delictijs inhærebis, nec desiderabis absentes.

Continentiæ si studes insudare, non habita amoenè, sed salubriter: nec dominum uelis esse notum à domo, sed domum à domino.

Continentiam si diligis, turpia fugito, antequam euciant.

Continentiæ difficillimum opus est, assentationes adulatorum repellere, quorum sermones animum quadam uoluptate resoluunt. Nullius per assentationem amicitiam merearis, nec ad tuam promerendam gratiam, per hanc ad te aditum alijs præbeas.

Contententi facile cede.

Conti

Continens si es, animi & corporis tui motus obserua; ne indecori sint: nec illos ideo contemnes, quia latent. Nam nihil differt, si nemo uideat, cum tu ipse uideas.

Clementiæ sis cultor, seuitiæ detestator.

Controuersiam ex nulla uocis ambiguitate nectas, sed animi qualitatem speculari: nihil tibi intersit, an affirmes, uel neges.

## D

Disce id, quod scire potes.

Dicentium esto tacitus auditor, auditorum promptus respondentor. Te querenti facile responde.

Doctrinam quam nosti, sine arrogantia postulanti impartire: quæ nescis, sine occultatione ignorantia tibi postulanti impartire.

Dubium non definias, sed suspensam tene sententiam.

## E

Ede citra satietatem, bibe cum sobrietate.

Ebrietatem uita.

Exiguæ si tibi sint res, non tamen sint angustæ. Ne tua defleas, nec aliena mireris.

Errori facile dato ueniam.

Aequus omnibus esto: seuerior iudicio, quam sermone: uitæque, quam uultu.

## I

Inexpertum nihil affirmes, quia non omne quod uerissimile est, statim uerum est: sicut & sæpius, quod primum incredibile uidetur, non continuo est falsum.

Ignoscere, est magnum & honestum uindictæ genus.

Iocos ergo si tempus exigit, hos quoque cum dignitate sapienter gere: ut te non grauet quispiam, tanquam asperum: nec contemnat, tanquam uilem.

Impru

*Imprudentiam nullius despicias.*

*Iustitia est tacita naturæ conuentio, in adiutorium multorum adinuenta.*

*Iustitia non est nostra constitutio, sed diuina lex & uinculum societatis humanæ. In hac autem non existimamus quid expediat: expedit enim illa quicquid dictauerit.*

*Iustitiam quisquis sectari desideras, primò Deum time, & eum ama, ut ameris ab eo. Amabilis autem eris Deo, si in hoc illum imitaberis ut omnibus uelis prodesse, nulli nocere. Et tunc cuncti appellabunt te uirum iustum, & omnes te sequentur, uenerabuntur, & diligunt.*

*Iustus ut sis, non solum non nocebis, sed etiam nocentes prohibebis. Nam nulli nocere, non est iustitia, sed alieni abstinentia.*

## L

*Lætior esto, quoties displices malis: & malorum de te existimationes paruas, ad ueram laudationem tibi adscribe.*

*Lauda parce, uitupera parcius. Nam similiter reprehensibilis est nimia laudatio. Illa siquidem adulatione, ista uerò malignitate suspecta est.*

## M

*Mobilis esto, non leuis: constans, non pertinax.*

*Mendacio uti si aliquando coarcteris, utere non ad falsi, sed ad ueri custodiam. Et si contigerit ueritatem mendacio redimere, non mentieris, sed potius excusabis. quia ubi honesta causa est, iustus secreta non prodit: tacenda enim tacet, & loquenda loquitur.*

*Magnanimitas, quæ & fortitudo dicitur, si insit animo tuo, cum magna fiducia uiues liber, alacer, & intrepidus. Magnū enim hominis donum est, non uacillare, sed sibi constare,*



Et finem huius uitæ intrepidè expectare.

Magnanimus si fueris, nunquam iudicabis tibi contumeliā fieri. De inimico dices, non nocuit mihi, sed animum nocendi habuit: Et cum illum in potestate tua habueris, uindictam putabis, uindicare potuisse.

Magnanimus eris, si pericula non appetas ut temerarius, nec formides ut timidus. Nam timidum nil facit animum, nisi reprehensibilis uitæ conscientia.

Mendacium crebrò sub specie ueritatis occultatur.

O

Officio sitate reddenda ne sis negligens, neque acerbius exactor appareas.

Obiurgauerit te meritò aliquis, scito quia prodesse uoluit.

Opta, quod coram bonis Et honestis optari potest.

Opiniones tuæ sint iudicia.

P

Prudentiam ergo quisquis sequi desideras, rectè per rationem uiuas, Et omnia prius existimes atque perpendas: Et dignitatem rebus, non ex opinione multorum, sed natura earundem constituas.

Prudentiam si amplecteris, ubique idem eris: Et pro ut temporis rerumque exigit uarietas, ita te accommodes temporis: Nec te in aliquibus mutes, sed potius aptes te.

Prudentis est proprium, examinare consilium multorum. Et non citò aut facile credulitate ad falsa prolabi.

Prudens si esse cupis, in futurum prospectum intende: Et quæ animo tuo contingere possunt, cuncta propone. Nihil tibi subitum sit, totum antè conspicias. Nam qui prudens est, non dicit, Ego non putaui hoc fieri: quia non dubitat, sed expectat: non suspicatur, sed cauet.

Prud

*Prudens fallere non uult, nec falli potest.*

*Prudens nunquam ocio marcet: habet autem aliquando animum remissum, sed nunquam solutum.*

*Prudē.ia tarda accelerat, perplexa expedit, dura mollit, temperat aspera, ardua exequitur. scit enim, qua uia aggredi debet sua, & singula citò cognoscit, rectè & distinctè uidet consilia petitorum, ut ex apertis obscura extimet, ex paruis magna, ex proximis remota, ex partibus tota.*

*Promittas cum consideratione: sed plenius, quàm promiseris, præsta.*

*Placeas non multis: sed quibus placeas, cogita.*

*Paruo redime desideria tua. Id quære, quod inuenire possis.*

*Pauper nunquam eris, si ad naturam uiuas. Si alicui sua non uidentur amplissima, si totius mundi domipus sit, miser est. Qui cum paupertate bene conuenit, diues indicetur. Desideria tua paruo redime: quia hoc tantum curare debes ut ea definant, atque ita quasi ad exemplar diuinum compositus, à corpore ad spiritum, quantum potes: abducere te festina.*

*Paupertas non sit tibi immunda, nec parsimonia sordida, nec simplicitas neglecta, nec lenitas languida.*

*Pares tibi omnes facies, si inferiores non contemnes, superiores rectè uiuendo non metuas.*

*Pax illi alta est, & secura etiam tranquillitas, ut dum mali à malis uincuntur, ab isto etiam mala uincantur.*

## R

*Risus reprehensibilis est, si immoderatus fuerit: & si pueriliter effusus, si muliebriter factus. Odibilem facit hominem risus, aut superbus, aut elatus, aut malignus, aut fatuus, aut ex alienis malis prouocatus.*

*Rumoribus, criminibus, suspicionibus, minimè credulus sis:*

sed potius malis, qui per speciem simplicitatis ad nocendum aliquibus surrexerint, honorem surripientes, contrarius sis: ad iram tardus, ad misericordiam pronus.

Religio & fides ibi agitur, ubicunque de ueritate tractatur. Nam etsi Deus iureiurando inuocetur, & inuocando, testis: non erit tamen unde non transeas ueritatem, nec iustitiæ transilias legem.

## S

Sermo tuus non sit inanis, sed aut suadeat, aut moneat, aut consoletur, aut præcipiat.

Studio tuo semper adsit alterna requies. Non semper in æstu sis, sed interdum animo tuo requiem dato: Et requies illa plena sit sapientiæ, studij, & cogitationis bonæ.

Sermones, utiles, magis quàm facetos & affabiles ama: & rectos potius, quàm facundos.

Scurrilitas tibi non sit, sed grata urbanitas.

Sales tui sint sine dente, ioci sine uilitate, risus sine cachinno, uox sine clamore, incessus sine tumultu, quies sine desidia. Et cum ab aliis luditur, tu sancti aliquid, honestique tractabis.

Sermonis esto rari, loquentium patiens auditor: seuerus, ac serius, sed hilares non aspernans.

Susurro neminem appetas, neminem suffodias, palàm aggrederere palmam: nec gere conflictum, nisi prius indixeris. Nam fraudes & dolos imbecillem decent.

Sapientiæ sis cupidus, & docilis.

## T

Testimonium ueritati, non amicitiae reddas.

Tristitiam huius mundi hilaris despicies, tumultuosa, expectabis quietus, & ad extrema securus properabis.

Tolerabilia omnia, præter turpitudinem.

Virtus

## V

Virtus est habitus, qui inclinat uoluntatem ad obediendum rectæ rationi.

Virtutes primariæ, quas cardinales uocant, sunt quatuor: scilicet prudentia, magnanimitas, siue fortitudo, continentia, seu temperantia, et iustitia: quibus animus humanus competus ad honestatem uitæ possit accedere.

Victus tibi ex facili sit: non ad uoluptatem, sed ad cibum accede. Palatum tuum fames excitet, non sapor.

Verberes nec quenquam alium plus, quam te.

Verba blandia timebis, non acerba.

Vitiorum tuorum esto fugax ipse, aliorum uerò non curiosus scrutator, neque acerbus reprehensor, sed sine exprobratione corrector, ita ut admonitionem semper charitate et hilaritate præuenias.

F I N I S.

# DE OPTIMO CIVE ATQVE MORVM CIVI

litate, ac Reip. gubernatione, Politia, huc Epitoma merito adiecta.



Aristoteles in libris Politicorū octo, tanquā Iurisconsultus, de gubernatione ciuitatum, et Reip. tractauit, non abs re, eo quod Politica est de optimo hominis statu, qui in hac uita haberi potest: Et ideo inquit Philosophus 1. Politicorum: Omnem ciuitatem esse societatem quādam, ex pluribus pagis propagatā, perfectāque, et omnē

s 3 societ



societatem boni alicuius gratia constitutam.

Quapropter, bene ueteres, bonum id ipsum esse enunciauerunt, quod omnia appetunt. Et ideo dicit scriptura, Non est bonum, hominem esse solum: quoniam naturali societate, iussu Dei, homo est animal ciuile & politicum, quod ex sermone, qui soli homini à Deo optimo maximo, tanquam uinculum societatis humanæ datus est, liquidò constat: ut sese mutuo iuuare & intelligere queant, quo sibi uicissim obsequantur ac seruiant. reliquis uerò animalibus negatus est. Quare homo solitarius (nullius indigus) aut bestia, aut Deus est. In hominum itaque communitate necessarius est principatus, ad cohibendam ruditatem, morositatem, & malitiam populi. Ideo Deus & natura condidit quosdam in hominum generatione, qui reliquos ratione & ingenio antecelleret, cæterisque præstarent atque dominarentur. Reliquos uerò corpore robustiores, naturaliter fecit aliorum seruos. Vt autem talis gubernatio prudentum in Repub. probè fiat, hunc libellum de Optimo ciue, qui libris Politicorū multum affinis est, condidi: quo de regimine ciuitatum & populi, adolescentes, qui sunt rerum publicarum futuri Ciues, discant prudentiā, & harum rerum ciuiliū non sint ignari.

### QVID CITEM OPTI-

um in gubernanda ciuitate deceat.

Tametsi hoc sit philosophi doctissimi ac sapientissimi munus, describere, quid optimum integerrimūque ciue in gubernanda ciuitate deceat: attamen pro uirili mea portiuncula, aliorum fretus minerua, eloquar, quod à uiris, & eis quidem clarissimis accepi: & primum ex Platina ad Laurentium Medicem subinde ex aliis. Impium enim esset, me eius quod ab aliis uel didicissem, uel accepiissem, laudē & gloriam prærip

præripere illis mihi que uendicare. Nam obnoxij animi, & infœlicis ingenij est, deprehendi in furto malle, quàm mutuum reddere, inquit Plinius. Incipiet i itaque mihi de Reip. administratione disputare. facile apud omnes naturæ rationem contēplantes perspicere potest, homini multum à Deo ter optimo maximo, natura tributum esse: in eoque mentē ipsam, magnam uim rerum optimarum continere. Hinc faciendū quod honestum, & euitandū quod turpe, rationem colligimus: quod natos esse nos, & in lucem editos ad decus & honestatem, cernimus. hoc etiam naturalis societas, hoc hominum coniunctio inter ipsos expetere uidetur: quoniam ex re illa quam quærimus, Respub. nascitur: quæ est (ut Aristoteli placet) eorum qui in ciuitate degunt, institutio: cuiusque finis est, bene beatēque uiuere. Sed quoniam res tanta gubernari bene sine parente & ductore omnium non potest, ab eo exordiamur necesse est. Deo enim duce, errare nemo potest. Præterea uerò ingrati uideremur, cum Poetæ fabulas narraturi, uana numina innocent, si nos Dei optimi maximi nomen præteriremus: nos inquam, quos prouidos, sagaces, acutos, memores, plenos rationis & consilij fecit. Solus enim homo, ex tot animantium generibus atque naturis, rationis particeps, & cognitionis est: ob eamque rem Deo propius accedit, à quo igitur religiose colendus est.

### RELIGIO FVNDAMENTVM

tum singulare est ad constituen-

dam Rempub.

Principiū quidem cōparandæ autoritatis, constituendæq; Reipub. singulare fundamentum, religio est. Non enim parum fidei apud ciues suos ille sibi comparat, qui & deum immortalē asserit omnia posse: firmiterq; credit: potestq; quicquid humanum genus, prouidum, acutum in se, præclarum

Et excelsum habet, non propria industria Et sagacitate, sed diuini numinis gratia obtinere. Non est igitur hic opus innumeris Ethicorum exemplis, Et historis. fides enim Christiana satis nobis esse debet. Iubet enim scriptura, primum querere regnum Dei. subiungitque: Quicquid petieritis in nomine meo, dabitur uobis. Et item: Certa nos habet fiducia, Deum nihil negare petenti, si secundum uoluntatem eius petierimus. Deum enim habemus authorem, in cuius nomine cuncta facienda. Hic prosperabit omnes conatus nostros, omni dubitatione semota. Religio itaque nostra, uera est, Et sancta. nihil superstitionis habens, ut Iudaica: non aniles fabulas, ut gentiles: non turpitudinis, ut Mahometica: ad iustitiam nos impellit, ad fortitudinem, ad modestiam, ad pudicitiam: nobis proponit pudorem, fidem, constantiam, honestatem. Contra uero, petulantiam uitare, stuprum, turpitudinem, libidinem, iniquitatem, luxuriam, ignauiam, temeritatem, nos admonet praeceptis, Et institutis, quibus pie credere oportet.

Superstitio igitur religioni contraria, maximopere fugienda est nobis. de qua Cicero ait sentitque: Maiores nostri, inueniens, religionem Et superstitionem separarunt. Nam qui totos dies praecabantur, Et immolabant, ut sibi sui liberi superstitessent, superstitiosi sunt appellati: quod nomen postea latius patuit. Qui enim omnia quae ad cultum deorum pertinent, diligenter tractarent, Et tanquam relegerent, sunt dicti religiosi: ut elegantes ex eligendo, tanquam a diligendo diligentes, ex intelligendo intelligentes. His enim uerbis omnibus inest uis eligendi eadem, quae cum religioso. unde alterum uitij genus est, alterum laudis. Est autem religio, ueri Deus cultus: superstitio, falsi: ut illud Poetae, Vana superstitio ueterumque ignara Deorum.

## HYPOCRITAS ESSE

fugiendos.

Hypocritas fuge, ne te suis artibus superstitiosum reddant. Est enim genus hominum perniciosum, & molestum. hos quidem, ut rerum omnium simulatores, & dissimulatores, Saluator ipse in Evangelio detestatur, & accusat. Occultum quippe scelus est, nec ut alia uitia, facile dignosci potest. Virtutis enim ac sanctitatis nomen semper in ore habent, contemnere omnia uidetur, Saluatoris & sanctorum simulachra publice magis quam priuatè uenerantur & adorant: obtorto ambulant collo, demisso uultu, squalida barba & ueste. Atque ij quidem magna ex parte ignaui, rudes, sordidi, sola ostentatione & uultus pallore conspici hominibus, tanquam inutiles fuci, & alienis laboribus insidiantes, infesti sunt. Quare bene à M. Tullio dictum est, nullam capitaliorem pestem esse, quam eorū qui cum mali sint, id tamen agunt, ut boni uiri esse uideantur. Ad Lucilium uerò scribens Seneca, hominem monet, ne quid hypocritarum more agat: qui non perficere quod ostentant, sed conspici cupiunt. Caute igitur cum huiusmodi hominibus uiuendum est, ne circumueniaris, neue in aliquam superstitionem eorum fraudibus incidas: qui certè etiam in crimine deprehensi, puniri non possunt, quod eorum uitia interposito religionis nomine obteguntur. Dubitant enim homines, rectè ij, an perperam agant. Fugiendi itaque sunt tanquam inutiles fuci, & ciuitatibus graues. Sed his omiſſis, ad alia pergamus.

## CHARITATEM ERGA

patriam, amicos &amp; Rempub.

seruandam esse.

Stoicorum quidem mos fuit, ubi de religione disseruissent, secundo loco charitatem patriæ, disceptandi, & ueri  
 5 5 inue



inueniendi causa preponere: quod certè non abs re factū est. Nam cum omnia (ut ait M. Tullius) ratione animoque lustraueris, omnium societatum nulla est gratior, nulla charior, quam ea quæ cum Repu. est. Vnicuique nostrum curæ sunt parentes, liberi, propinqui, familiares: sed omnes omnium ciuitates patria una cõplexa est, pro qua quiuis bonus nõ dubitat mortẽ oppetere, si ei sit profuturus. Quo est detestabilior istorum inmanitas, qui lacerant omni scelere patriam, & in ea funditus delenda sunt occupati. Augere enim patriam imperio, agris, honestis uectigalibus, optimi ciuis est proprium: qua ex re certe apud omnes bene sentientes, ij nanciscuntur gloriam non mediocrem: sicut Curioni, Fabricio, Catoni seni obtigit. Cõtra uerò in uitio sunt, qui posthabitis comodis ciuium, explendæ auaritiæ ac uoluptatis causa exigunt & extorquunt, quicquid in mentem uenit. Potuitne uox illa sceleratior uideri, quam illa Catilinæ, ob auaritiã & imperandi cupiditatem: qui dicente Cicerone, incendiũ ab eo excitatũ: Sentio, inquit, & illud quidem: sed si aqua non potero, ruina saltem extingua: patriæ excidium minatus. Adducere infinita exẽpla, nisi breuitas cohiberet. Laudanda est contra Deciorum charitas, quorum alter bello Gallico, alter Latino, pro salute patriæ sese deuouere. Iniecit se in lacum Curtius armatus, adolescens sanè nobilis, equo calcari- bus in uoraginem adactõ. Intellexerat enim uatum responsis, hiatũ terræ coire nõ posse, nisi ea re iniecta, quæ populo Romæ plurimum ualeret. Hoc autẽ Curtij factũ ita laudarunt ciues, ut in eundem lacum singuli quique hõnoris gratia quadrantem coniecerint. Amor itaque patriæ ita amplectendus est, ut bonorum exemplo ea opibus, authoritate, dignitate, imperio, quantum fieri potest, usque augeatur. Interitus autem ipsius semper deslendus. Commoda igitur patriæ, prima sibi quisque putare debet, deinde parentum, tertiam iam supremamque nostram.

## CAVENDVM, NE NIMIA

libertate ciuium, respu. à tyrann

nis opprimatur.

Quoniam quidem libertatem natura omnes appetunt, quæ est potestas uiuendi ut uelis: Tyrannus uerò est, qui omnia pro suo æstu facit, recta sint, nec ne, quod boni ciuis non est. Bonum ciuem appello, qui periclitanti patriæ consilio & manu opitulatur: qui aduersus Senatum, nullam conuentionem, nullam coniurationem admittit: pacat turbam optimis consilijs ac honestis persuationibus, ut quilibet sua sorte contentus sit, nec in Rempub. curiosus. Contrà uerò faciētes, mali ciues sunt, & Tyranni dicuntur, qui nemini subesse uolunt: quod nimia licentia ciuium fieri solet, qui sibi propter diuitias nimiam auctoritatem uendicant, & se principes ciuitatum faciunt, & tyranni efficiuntur. Tales in Repub. sunt cauendi, atque ab urbe pellendi: non mox interficiendi, nisi aperte in coniuratione contra Senatum apprehensi fuerint.

Gubernatorem Reip. multa dissimulare oportet. Ideo dici solet: Qui nescit dissimulare, nescit regere. Et pulchrè inquit Ciryllus: Difficile est gerere Remp. & cuique administrare institiam, quoniam si iuste iudicaueris, offendes homines: si iniuste, Deū. Et eam ob rem Chrysippus interrogatus, cur Rempu. legibus, non prudētia regeret: Respondit, periculosam esse rerum publicarum gubernationem: quoniam recta & legitima administratio homines, iniusta uerò Deos offendit. Pestimum itaque est, ubi populus contra magistratum insurgit: factiones & seditiones excitat. Quamobrem probè inquit Anaxarxes philosophus: Infœlix ciuitas, in qua optimates cōsultāt, & imperitorum multitudo decernit: cuius est propriū, in rebus maximis minimè prospicere, & in minimis maximè trepidare. Oportet igitur rectè prospicientes Reipub.

Alias regnare.

non

non porticus legum tabulis replere, sed in hominum mentibus æquitatem infigere. Quippe non decretis, sed bonis moribus, ciuitas optimè gubernatur. Male enim educatis atque edoctis, nulla est legum, etsi exactè præscriptarum, reuerentia. Contrà uerò probè institutis, præcepta bonis moribus sufficiunt. Hæc illis intelligentibus non ea fuit curarum prima, quibus prius male uiuentes afficerent: sed potius, quibus tandem rebus assequi possent, ne ciues quid poena dignū uellent patrare. Id demum censebant munus esse suum, maximeque moderatores ciuitatis decere. Nam de poenis cogitare, hoc est hostem agere, non ciuem. Docet Isocrates: Optimè ita regi ciuitatem, ubi optimates & maiores mandata & constitutiones ciuibus iniunctas, in primis integrè & inuiolatè obseruare ipsi student. Vnde Claudianus:

Tu ciuem patrèmq; geras, tu consule cunctis.  
Nec tibi: nec tua te moueant, sed publica uota.  
In commune uiues. si quid censésque tenendum,  
Primus iussa subi: tunc obseruantior æqui  
Fit populus, nec ferre uetat, quum uiderit ipsum  
Autorem parère sibi. Componitur orbis  
Regis ad exemplum: nec sic inflectere sensus  
Humanos edicta ualent, quàm uita regentis.  
Mobile mutatur semper cum Principe uulgus.

#### AMICITIA SIMVLATA ciuitatibus summo studio

cauenda.

**S**imulata amicitia, inito fœdere, eò plerunque populum deducunt, quibus natura hostes sunt, ut uel sponte, uel coacti iugo seruitutis colla subijciant. His igitur tantum fidei præstabis, quantum uita tyrannica exigit, inuigilabisque, ne ciuitatem imparatam offendant. Id autem percommode

fiet.

fiet, si populos finitimos, si principes, foedere & amicitia patriæ deuinxeris, siue milites paratos ad omnes casus habueris. Ad hanc uerò rem pecunijs opus est, quæ (ut Demostheni placet) Reipub. nerui sunt: uel ut Aristoteli, ita necessaria, ut eueriti popularis Reipublic. statum necesse sit. nisi ciuitas suos prouentus, sua uestigalia habuerit. Facultates habeant ciues oportet, ut sit unde respubli. opportunè uires suscipiat.

## O B L I G A M V R O B E D I R E

parentibus, educatoribus, ac  
familiaribus.

Plato ait: unusquisque debet existimare, omnia quæ possidet, eorum esse qui nos genuere, quique educauere: secundo loco, eorum quibus cum geniti & educati sumus. Nam si contentio quedam & comparatio fiat, quibus plurimum debeamus, post Deum & patriam sequentur parentes, quorum beneficijs, & quidem grauissimis, astricti sumus, sequentur liberi, fratres, & bene conuenientes propinqui. Hoc etiam in mandatis habemus: Quo diutius uiuas, patrem honorato, & matrem, Præterea uerò qui dixerit fratri suo Rhaca, reus erit gehennæ. Virtutum enim omnium ipsa charitas (ut Ambrosio placet) fundamentum est: qua neglecta dissensio esse inter parentes & natos, fratrumque inter sese, sine nephario scelere non potest. Fratrem itaque tuum amato. Non enim fieri potest ut cuiuspiam charior sit amicus, quam frater bene conueniens, ex eodem utero natus, eisdem uberibus alitus, eadem disciplina imbutus. Non tamen ideo ante fertur socio & amico, à quo tutius consilium sumere queas, quam ab alieno & externo.

A M I



## AMICI QVI COLENDI,

quique à nobis eligendi.

Verum quia ad amicitiam fortunati ciuis, multi conflue-  
re solent: deligendi à te sunt, qui ob sapientiam, uirtutem,  
& integritatem, amicitia tua digni habeantur, quique meri-  
to boni uiri appellari possint. Nunquam enim aliter ue-  
ra amicitia dici possit, nisi fuerit in uirtute, cōstantia, ac per-  
petuitate fundata: qualis fuit illa Scipionis & Lælij, Ore-  
stis & Pyladis, ac duorum Pythagoricorum Damonis &  
Pithyæ. Dilige uerò ex ciuibus tuis, qui ob uirtutem fir-  
mi amici stabiles & constantes futuri sint. Tales autem esse  
puta, quorum uita omni ex parte probata fuerit. Nec eos  
amicos existimes, qui uoluptatum instrumenta sunt, quique  
merito ob flagitia omnium seruorum turpissimi sint uerne.  
Prius autem, ex Isocratis sententia, diligenter scrutabere,  
qualis existimationis apud bonos, & rerum humanarum  
gnaros, ij sint, quos in amicitia recepturus es. Nam eius inge-  
nij persacile iudicare, cuius illi fuerint, quos tibi familiari-  
tate & amicitia adiunxeris. Præterea uerò, si boni erunt, ho-  
rum integritati te ac Remp. tutissimè committes. Si mali, in te  
unum omnis ferè culpa uertetur: maxime uerò, si quid detri-  
menti patriæ tuæ istorum culpa acciderit. Bonos igitur deli-  
ge ex omni numero: potissimum autem, ex nobilitate: & eos  
quidem doctos, & rerum humanarum peritos.

## NOBILES, ET VIRI

boni, qui, &amp; quomodo

noscendi.

Scribens ad Q. Fratrem Cicero, de petitione consulæ-  
tus, cum de Antonio & Catilina loqueretur: Nequaquam  
sunt ij, inquit, tam genere insignes, quàm uitij nobiles. Est  
enim nobilitas, secundum Stoicos, splendor quidam, ex pro-  
pria

pria uirtute proueniens, cui omnis generositatis palma tribuenda est. Quare mirari satis non possum, quod Aristoteles, homo omnium, qui unquam fuisse, sapientissimus, in libro de Repub. eos nobiles sibi uideri dicat, quorum maiores uirtute & diuitijs aliquando floruerint: cum uera nobilitas non Lib. 4.  
aliunde, quàm in ipsa uirtute oriatur. Alioquin piratæ & la- Cap. 4.  
trones, ob diuitias hoc modo nobiles haberentur. Præterea non est quòd eos nobiles censeas, qui nobilitatem in desidia collocant. Nihil enim agere post crapulam & ebrietatem, in purpura autem & subseleis uiuere, sericas ferre uestes, aurata calcaria, gemmatis habere digitos, accipitrem circumferre, unguenta sapere: in nobilitate quidam ponunt, quo certe nihil est à generositate magis alienum. Apud Romanos olim mos fuit, ut equites propter rem in bello egregie gestam annulo, fibula, & armillis decorarètur: quæ uirtutis, non autem ignauie monumenta & pignora habebantur. Iactare item res gestas maiorum, atria imaginibus referta, porticus signis ac tabellis ornatas, ædes splendide constructas ostentare, plus admirationis quàm nobilitatis in se habet. Erunt tamen & hæc adiumento, si maiorum nostrorum uirtutem, & animi præstantiam imitati fuerimus: secus uerò, dedecori ac turpitudini. Huiusmodi autem nobilitatē irridens Diogenes ille Cynicus philosophus, malitiæ & ignauie uelamen esse dicebat. Quare illi Catonem, priscum illum, quem Censorium uocauerunt, non genus, non diuitiæ (Tusculi enim natus erat, obscuro genere, tenui censu) sed eximie pulcherrimæq; uirtutes nobilitauerunt. Idem & de Marco Tullio, & non paucis alijs dici potest. Ipsam quidē nobilitatē quadrifariam diuidit Plato. Primā enim ait eorū esse, qui claris, bonis, iustisque parentibus sunt orti. Secundam eorū, quorum parentes aliquādo principes extitere. Tertiā, cū maiores nostri fa-

ma &amp;

Lib. 3. cap.  
8. Polit.

ma & rebus bello gestis, uel publicis certaminibus par-  
ta co-  
rona claruerunt. Quartam eorum, qui præclara aliqua do-  
ctrina, & animi magnitudine excellunt. Hos autem ut uere  
nobiles, cæteris omnibus Philosophus anteposit. Platonem  
uero Aristoteles secutus, eosdem scripsit sibi uideri nobiles,  
& uirtutis studiosos: in sola nimirum uirtute nobilitatem col-  
locans. Seneca quoque ad Lucilium scribens, idem sentire  
uidetur. Non fuit (inquit) Socrates patricius, non eques Ro-  
manus: hunc tamen, & Platonem philosophum, uirtus non  
claros accepit, sed nobiles reddidit. Sola enim uirtus est, quæ  
nobiles facit, quæque posteros in nobilitate continet. Ex his  
igitur, ut generosa stirpe, tibi amicos delige, quorum opera  
& præsentia ad uirtutem excitare.

#### ASSENTATORES AC adulatores uitandi.

In Eunuc.

Cauendum item est tibi, optime ciuis, ne circumueni-  
adulatione, blanditijs, assentatione quorundam leuium ho-  
minum, atque fallacium, nil ad ueritatem, sed ad uolupta-  
tem omnia loquentium: qua peste nulla certe maior adhiberi  
potest, ijs præsertim, qui plurimum opibus & dignitate in  
aliqua præstanti Repub. ualent. Nam quodcumque dixeris,  
fecerisue, sine discrimine laudant, assentando extollunt, uul-  
tum fingendo ad nutum (ut ait M. Tullius) non autem men-  
tem & uoluntatem obseruando. de quibus Terentius: Astat  
turba gnatonum: ait quis, aiunt: negat quis, negant: is  
quæstus apud quosdam non bene institutos, est multo uber-  
rimus. Hoc autem facit assentatio illorum perniciosa,  
ut cum postea uerum quis dixerit, id audire fortunati  
isti nolint. Illo enim ueneno imbuti, cum se plus quam cæ-  
teros sapere arbitrentur, bene admonentium consilia &  
sententias contemnunt, coruis (ut aiunt) oculos etiam in uita  
præben

præbentes. Astant illi, assentantur, assident, mirantur: nec uerbum ullum profers, quod non ponderetur, ad eorum lucrum faciat. Præterea quæstus gratia, omnes animi affectus (quod quidem difficile uidetur) inuertunt. atque ut Satyricus inquit: Ridens maiore cachinno Concutitur: flet, si lachrymas conspexit amici. Assentatores (ut Aristoteli placet) sordidi, humiles, ac seruilis conditionis sunt, & penitus reiſcendi: quoniam maior omnium sancta ueritas.

### DE LATORES ET DETRA- ctores fugiendi.

Est & aliud genus hominum, huic haud multum dissimile, hominum genus inquam execrandum, & bonis perniciosum: cuius fallacijs & maledicentia, in maximum discrimen adducuntur ciues: hos delatores uulgo appellant. Inde oriuntur sæpe odia, simultates, cædes & exitia. quos delatores difficulter uitare possumus: quoniam omnia ut expiscentur ex bonis ciuibus, fallacijs agunt uniuersa, ut ita eos tradant. DetraCTORIBUS hi sunt persimiles, qui societatem humanam, qua nihil in uita melius est, maledicentia tollunt. Detrahere enim, ut ait Cicero, aliquid alteri, & hominē hominis incommodo suum augere commodum, magis est contra naturam, quam mors, quam paupertas, quam dolor, quam cætera quæ possunt aut corpori accidere, aut rebus externis. Contemnendi ergo & pellendi ij sunt, ut sacrilegi, & perniciosi, ut furiae Phlegetontis. & ideo, quid quisque dicat, considerandum de quibuscumque dicat in hominum corona, aut conuentionibus. Hi enim persæpe apud principes & maiores, suis uenenis officiunt, quo senatores eximij non designentur consilio, in usum Reipub. sed potius boni uiri exautorentur, & pestes ac monstra subrogentur.

t QUID



QVID CIVI REMPVBLICAM  
administranti agendum.

Scribens ad Quintum fratrem Cicero, hominem admonet, ut in gubernanda provincia ante omnia facilitate utatur, in adeundo: lenitate, in respondendo. Et tanquam gubernator Reip. audiat desideria cunctorum; & ut alter Alexander, ex duabus auribus alteram accusatori præbeat, alteram reo: ita ut nulla largitione, nulla gratia, nulla cupiditate transuersum agatur à recte consulendo, recteque iudicando: ad amussim singula pensitans, controuersias omnes diligentissime componat, nullumque à sermone suo tristem abscedere permittat seueritate comitatem permiscens. Nihil est enim quod æque ciuem gratum omnibus faciat, & popularē, quàm ipsa comitas: cui non sine causa bonitas, liberalitas, & amicitia connexæ sunt. quibus profectò ex rebus conciliari hominum beneuolentia solet: ut cōtrā morositate, duritate, & acerbitate admittūt. Verum est certē, quod Cyrū dixisse aiunt iucundiora multo acceptioraq; hominibus uideri in optimo uiro, humanitatis, quàm belli opera. Bella enim plurimum mali intulisse mortalibus, humanitatē uero plura bona importasse. Et ideo, quando magistratū in ciuitate adeptus fueris, qui ipse per se hominibus terrori esse solet, memineris quæso uocis illius diuinae, quo usum Titum Imperatorem ferunt: uelle quidem se talem priuatis exhibere, quales se priuatos habere cuperet. Vt enim nihil perniciosius est, quàm odio haberi: ita nihil utilius, quàm diligi & amari. quod certe humanitate, lenitate, facilitate comparatur. Nam ut superbia Rempublicam labefactat, ita humanitas labefactam aliquando confirmat, ac hominum contumaciam ita interdum frangit, ut ad sanitatem malè sentientes traducat. Huc o optimi ciues oculos, animum, cogitationes, huc studia uestra conuertite: æquitatem in pri-

mis

mis custodite, & iustitiam amplexamini, sine qua reges tyranni nuncupantur, sine qua optimatum consensus factio est: sine qua nec domus, nec ciuitas, nec hominum genus uniuersum, nec ipse mundus consistere potest.

### FACILITATE NE QVIS CONTEMNATUR, curandum.

In proverbio est, Nimia facilitas contemptum parit. Quare facilitati ego grauitatem adiunctam uelim, propter temeritatem & ambitionem quorundam, omnia sibi licere sine discrimine arbitrantium. Hos autem cupiditate & appetitu omnia metientes, facillimè propelles, si ea in te fuerint ornamento, quæ in optimo ciue esse debent. Præesse nanque ciuibus suis non debet, qui non didicit prius, qua id ratione fiat: quod quidem studio, diligentia, doctrina, usu cõparatur. ut intelligas te non ad otium, sed ad negotiũ: non ad somnum, sed ad solertiam: non ad uoluptatem, sed ad modestiam esse natum, & ueras animi uirtutes spectare oportere. Facile nimirum contemnentur, qui nihil uirtutis, nihil animi, nihil neruorum habent, nec sibi, nec alteri profunt, ut dicitur. Contrà uerò, in admiratione omniũ sunt, qui anteire cæteros uirtute putantur: atque his uitijs carere, quibus alij non facile possunt obsistere. Hos præterea admirantur populi, hos amant, hos colunt, ut semideos. fieri enim non potest, ut eum quis contēnat, quem scit curare & eniti, ut omnes ciues quàm beatissimè uiuant. Nam qui dat operam, ut ex æquo & bono suum quisque teneat, quisque omni diligentia & studio incumbit, ut ciuitas moribus, industria, gloria, facultatibus augeatur: is certè admiratione omnium, & laude dignus est. Graue enim pondus est, quod optimus ciuis humeris suis sustinet, florentem scilicet secunda fortuna ciuitatem conser-

uare, & si quando acciderit, eiusdem calamitates atque pericula propulsare. Hanc itaque ob rem, ut dixi, fuere, qui hos semideos appellarent. Quid enim utilius dari ciuitati potest, quid fructuosius, quàm ciuis bene institutus, qui sciat omnia prudenter ac modeste agere; iustitiam colere, libertate uti, circumuentos defendere, opem amicis ferre, præmia uirtuti tribuere, prodesse quamplurimis. His autem uirtutibus qui sepius est, non ubique à ciuibz contemnitur, non à flagitiosis iniuria afficitur. Nam cum Metellus repetundarum accusatus, causam diceret, ac tabulæ administrationis inspiciendæ iudicibus traderentur: omnes certe qui tum aderant, auertere oculos: indignum rati, chartæ, & non integritati eius fidem præstari, cui populus Romanus tantam prouinciam commisisset.

### CONTRA ARROGANTIAM

& ambitionem remedia.

Contra ambitionem & arrogantiam, duo grauissima mala, plurimum c. r. te ualeat iustitia: siquidem & fidem è medio tollit nimia principatus ambitio. Vnde præclare scriptum est apud platonem, similiter facere eos qui inter se contenderent, uter prius Rempub. administraret: ut si nauæ in periculo certarēt, quis eorum potissimum gubernaret. Quod si imperia non sunt expetenda (ut ait Cicero) aut potius non accipienda interdū, aut deponenda nonnunquā: uel si tantum pōdus suscipitur omnis ambitio ex arrogantia uitanda est, ne si elati nimum uidebūtur ob delatos honores, beneuolentiam omnem, ex animis hominum abradamus: quæ non minuenda fastu, sed augenda est clementia, & humanitate.

### QVIS CIVIVM PRIMVM LO-

cum in Republ. obtineat.

Primum locum in libera Republica obtinet is, qui cupiditat

ditatibus suis imperare potest, refrenare libidines, spernere uoluptates, iracundiam frenare, auaritiam coercere, ceterasque animi labes repellere, & ciuitatem in pace & tranquillitate regere. Et hic quidem non fraudatur suo merito, scilicet gloria: & ille potissimum, qui non de uno tantum, sed de pluribus bene meritus est, huius autem præmium non erit aurum, non gemmæ, non puellæ captivæ, ut est apud Homerum: sed uera & integra gloria, quæ est (ut ait M. Tullius) consentiens laus bonorum, incorrupta uox bene iudicantium, eccellente uirtute. Vnde & apud maiores nostros, his qui in Republ. res præclaras gessere, trophæa, triumphi, statuae, coronæ, laudationes, tum in uita, tum in morte sunt inuentæ. Adde & historiam, & poesim, ac musicam, qua in cõuiuijs ad citharam, heroum præclaræ res gestæ canebantur. Heroum dico, quia tota uita in uirtute, & non in ostentatione locata est. Præclare certè Socrates hanc uiam, & quasi compendariam dicebat: si quis ageret id, ut talis esset, qualis haberi uellet, Quod si qui simulatione, & ficto non modò sermone, sed etiam uultu, stabilem se gloriam consequi posse rentur, uehementer errant. Nam uera gloria altè radices agit, atque etiam propagatur: si ita omnia celeriter, tanquam flosculi decidunt. Nec simulatum quicquam potest esse diuturnum. Non igitur quærendum, quis quisque sit, sed qualis: neque quàm procerus, sed quàm probus ac eruditus.

## DE SPLENDIDIS CIVIVM structuris.

Ad dignitatem præclari & excelsi ciuis, supputatis sumptibus, quibus tamen modus imponendus est, pertinet struere domos magnificas, ubi res pecuniariæ non defuerint, non solum ad usum, sed ad ciuitatis ornamentum, splendoremque:



que: in loco honestissimo, pro dignitate, ex lapidibus. Non tamē tota, ex domo, quærenda est dignitas, ne in cemento & lapidibus uanam gloriam reposuisse, quæsisseque uidearis. Domus præterea tua, splendida si fuerit, nihil effœminatum in picturis gerat, ne muliebris lasciuie accuseris.

### DE VICTU ET AMICTU.

ciuium.

In uictu, quemadmodum & in amictu, modestia quærenda est bonis ciuibus non diffluentia, uarietate & luxu. Conuiuia instituant amicitie comparandæ gratia: sed moderatione & mediocritate condita. Victus enim cultusque corporis, non ad uoluptatem, sed ad ualitudinem, & ad uires sunt referenda. Nam qui naturæ humanæ dignitatem & excellentiam considerat, intelligit, quàm turpe sit diffluere luxuria, & delicate molliterque uiuere: quàmque honestum, parce, continenter, seuerè, ac sobriè etatem consumere. & ideo rebus in omnibus laudanda est mediocritas.

### DE SOMNO, LVDO, ET

reliquis corporis exercitijs.

Dormiendum non esse, nisi corporibus labore & exercitijs & sollicitudine defatigatis, ad recuperandas uires, censuit Socrates: & si alicui parum dormire licet, cui magis conueniat, quam optimo ciui, non uideo. Aristoteles autem

Lib. 1. cap.

13. Ethic.

in libris quos de Moribus scripsit, bonos à malis, miseros ab infelicibus, in dimidio uitæ propter somnum nihil differre, ostendit: cum felicitas hominis in actione non autem in ocio & somno reposita sit. Volo quiescat, non marescat somno & ocio: uolo dormiat, non stertat ad multam noctem. Præterea uerò ludos decentes ac liberales, animi laxandi gratia, post cibum concedo. Et quando ad hæc parua descendimus, non pudeat discere quod sentio: ludus sit tessera, chartæ pi-

ææ.

Et æ, latrunculi, alueolus. Sed absit inter ludendum omnis furcus & auaritia, quæ solent fieri in indecentibus ludis, & interdum concitare lucentium animos, ut ex ludo ad conuicia & contumelias transeant. Omnem enim aleatorem mendacem, periurum, alieni appetētissimum, sui prodigum esse oportet: qua ex re, in furta plerunque & rapinas passim dilabuntur. Iocus postremò, qui in uerbis est, modò careat scurrilitate & rusticitate, conditusque sit facetijs, & salibus. Is enim iocus, qui non illiberalis est, non mentem solum recreat, ac reficit, uerum etiam ad dicendum & respondendum, ingenium acuit. Quod autem ad corporis exercitationem pertinet, exercitia tua si non motu corporis fieri queant, sint honestæ de rebus Reipubl. utilibus collationes, quæ ingenium acuant, ac delectent. Sonoros autem gnationes, ac mimos, qui obscœnitate uerborum & turpitudine indecentes motus ac gestus dedecorent, omnino reiice.

## R E S P V B L I C A F E L I X

quam sapientes regunt.

Sic Plato, diuini ingenij atque doctrinæ princeps, diuina <sup>Supra in</sup> illa scientia sua docet: Tum denique beatas fore Resp. si aut <sup>præf. Physicorum.</sup> docti & sapientes homines eas regere cœpissent: aut ij qui regerent, omnes suum studium in doctrina & sapientia collocassent. hanc coniunctionem uidelicet potestatis & sapientie saluti ciuitatibus censuit esse posse, si is summam potestatem haberet, qui in doctrina, uirtute, prudentia, studium omne suum collocasset. Interrogatus igitur Aristoteles, quo differrent docti ab indoctis: Quo inquit, uiuentes à mortuis. Philosophiæ igitur danda opera est, quo nihil optabilius, nil præstantius, nil melius esse homini potest. Verum est certè, quòd M. Tullius ait, ex quatuor locis honestis, illum qui ueri cognitione consistit, maximè naturam attingere huma-

nam. Omnes enim trahimur ad cognitionis ac scientiæ cupiditatem, in qua excellere pulchrum putamus. Labi autem, errare, nescire, decipi, malū & turpe ducimus. Vt enim quisque maxime prospicit, quid in unaquaque re necessarium: quisque acutissime & celerrime potest uidere & explicare rationem, is prudentissimus & sapientissimus haberi solet.

## AD OPTIMOS QVOSQVE

Reipublicæ maiores, pro iuuentute  
cohortatio.

Proh dii immortales, quàm deploranda est huius temporis corruptissima iuuentutis ætas: eo quòd erudiendæ, educandæq; illius nullus, aut modicus est parentum maiorūque respectus. Pueri quidem, licet paucissimis annis, ad bonarum literarum studia adigantur: adolescentes tandem facti, cum ex ephebis excesserint, proprio arbitrio relictī, uoluptatibus student: & ante tempus, mundo iam delirante, domini fiunt, & impudentissimo uictu amictuq; potationibus & lusibus illicitis incumbunt, & principes agere conantur, decoquentes perditè patrimonia sua: posthabita omni maiorum reuerentia, sine moribus, sine doctrina, sine modestia, sine futuræ uitæ prouidentia, incautissime uiuunt, parentum, maiorūq; indulgentia: idq; ob doctissimorum præceptorum, qui uitam illorum formare habent, contēptum, & neglectum: qui penuria mercedis, ac rerum inopia pressi, scholasticos labores relinquere coguntur, & rebus suis aliò consulere. Vt rectè dicatur.

Est labor in miseris, & sine fruge scholis.

Nam, ut inquit Horatius:

Imberbis iuuenis, tandem custode remoto,  
Gaudet equis, canibusque, & aprici gramine campi,  
Cereus in uitium flecti, monitoribus asper,

Vtilium

Vtilium tardus prouisor, prodigus æris.

O Principes, ô magistratus, ô parentes, quibus iuuentutis cura, à Deo optimo maximo concredita est, respiscite. Vestrarum enim partium est, strenuè rem tueri literariam, à qua non solum religionis nostræ ornamenta, sed etiam rerum ciuilium status prorsus pendet. Ideo adolescentiam ad bonas artes, egregiosque mores, ipsis etiam nolentibus cohortamini, compelliteque: hi enim erunt rerum publicarum ornamenta uberrima, pulcherrimæque, si ad uirtutes atque urbanos mores, à paruulo liberaliter instituti fuerint. Nam generosi pueri non sunt illiberalibus opificû sordibus tribuendi. Quales enim adolescentes in usum Reipub. educabitis, tales ciues futuros habituri estis. Vobis igitur, uestrisque hæredibus hæc scripta esse perpendite. Est enim maior literarum, uis, quàm uulgo existimant. Sit uobis exemplo Romanorum prudentia, qua ratione suos educauerint adolescentes, quos intra annum quindecimum, aut duodeuigesimum, Latine Græcæque lingue adamussim peritos, adhuc omnibus disciplinis liberarum (quas uocant) præditos, statim in militiam cõpulerunt, tradita in manum Reipubl. administrandæ functione. Hinc oriebatur uiri sapientes egregij, & omnibus seculis incõparabiles, illi Camilli, Fabij, Scipiones, Pauli, Catones, & reliqui innumeri omni scientiarum genere exculti, nulloque non rerum usu exercitati. Tu igitur ô florētissima adolescentia, quæ *Ad adolescentem adhortatio.* hac nostra ætate uitam agis felicissimam, impendiō te rogo & hortor, hortor ac moneo, bonas reflorentesque capeſſe literas, quas omnes diuino nutu, librorum elegātissima copia, propagatam nunc esse cernis in lucem datas, quibus ætati futura tibi tuisque consulere queas: quando solæ uirtutes, & bonarum artium studia, perpetuò sunt duratura, atque nomini tuo parentibusque claritudinem immortalitatemque comparatura. Quod



Poeta hisce uersibus pulcherrimè complexus est, dicens:  
 Omnia roscidula quæcunque sub orbe Dianæ  
 Viuant, sunt fati interitura suis.

Virtus sola mori diuorum munere nescit,  
 Cùmque suis Musæ uatibus usque manent.

Item:

Artibus ingenuis quæsitæ est gloria multis:  
 Viuitur ingenio, cætera mortis erunt.

## Q U I D P R U D E N T I A E T sapientia possint.

Prudentia principium est cognoscendi, res omnes expetendas & fugiendas, exactissimè contemplandas, secundum Peripateticos. Nam si in uita rebusque agendis laudatur uir prudens, cur sapiens rebus contemplandis, propria laude carebit? quòd si in actione prudentiæ felicitas humana reposita est, cur sapientem beatissimum non appellabis, in contemplatione uiuentem? non in quauis, sed in ea quæ Deo (quoad fieri potest) persimilis sit: cum res diuinas, reuocato à sensibus animo, intueatur & respiciat. Ad prudentiam redeo, sine qua ciuitates bene moratæ nullo modo esse possunt. Est enim recta ratio rerum gerendarum, quæ uoluptatibus modum imponit, fortitudinem animi regit, liberalitatis officium disponit. Transfert hæc eadem sese non solum ad Rempubl. sed etiam ad familiarem: & ad res omnes non temerè, sed consideratè agendas. Sapientia autem, ut ueteribus philosophis placeat, est diuinarum humanarumque rerum cognitio, quam quidem Cicero nunc prudentiam, nunc sapientiam uocat. Hanc itaque sapientiam qui aspernatur, quid à brutis differat, non uideo: cum sapientia ipsa uirtutum omnium princeps sit, & quidem quasi irriguus fons; unde omnes bene uiuendi rationes manant.

I N

# IN DELIBERATIONE ET consultatione quid agendum.

In omni deliberatione, seruandum est tempus deliberatæ rei, omni socordia & ignauia remota, ad agendum aliquid ordine, & constantia, ut honestatem & decus conseruare possimus. Ipsius enim uirtutis tota laus in actione consistit. At uerò in omni deliberatione suscipienda, illud maximè curandum est, ne incognita pro cognitis habeamus, hisque temerè assentiamur. quod certè non fiet, si adhibebimus ad res considerandas tempus & diligentiam. Verùm non usque adeò tamen immorandum est, quod quidam hebetioris ingenij & morosi faciunt, ut occasionem & opportunitatem rerum bene gerendarum amittamus. In omni autem consultatione, publica præsertim, uidendum est, fieri ne possit quod proponitur: facultatè ne habeamus, & adminicula. aliter enim inanis omnis nostra cogitatio esset: ueniendūque ad id quod à sapiente uiro longè remotum esse debet, ut dicendum sit, Non putarā. Sunt itaque tria prudentiæ opera, in consultando obseruanda. Primum est, rectè consultare, id est, consilio inquirere atque inuestigare singulas prudentiæ circumstantias an oporteat, quibus medijs assequi possit, quantum expediat, gratia cuius fieri oportet. Secundum, de his quæ recto consilio sunt inuenta, rectè iudicare, quid melius & potius est. Tertium, rectè inuenta, iudicatæque, præcipere, & exequi curare. Et hæc opera ordine se consequuntur. Nam prudens primū consultat, quid sit agendum, & quomodo: Deinde, de his quæ per consilium sunt inuenta, iudicat, an expedientia sint: & si fuerint plura, quod eorum expedientius sit, & commodius. Vltimo autem loco præcipit ea, quæ consilio inuenta, & rectè iudicata sunt, accommodatque ad opus.

Prudentiæ  
opera.

1

2

3

A QVIBVS CONSILIA IN  
Republica sint petenda.

A prudentissimis, senibus, rerum humanarum expertis, in Repub. consilia sunt petenda. Fieri enim non potest, ut ex iuvene scientia optimè eliciatur, cum in prudētem cadat præteritorum memoria, consideratio præsentium, intelligentia futurorum: quæ haberi non possunt; nisi doctrina & assuetudine comparentur. Mirum illud in Solomone & Iosepho adolescentibus uideri potest, ut certè est. Diuino enim numine, non humana sapientia & industria factum putarim, ut illi præter ætatem tantum saperent. Senes igitur, ut diximus, rerum humanarum periti in consilium adhibendi sunt. Nam senatus Romanus: quem totus orbis consulebat, à senibus certè, non iunioribus, nomen accepit. Probatum sunt ij, quorum sententiam in Repub. cum imitatus es, nihil habent ficti, nihil simulati, nihil fallaciæ, aperti sunt & ueri. Plurimum autem in consilijs dandis accipiendisque, ualet integritas uitæ. Non potest esse consilio bonus, qui ita uixit, ut ab omnibus malus haberetur. Voluptates quidem si reiiciat, auaritiā compe-scat, affectus deniq; ac perturbationes sedet, qui tibi ac Reip. utile consilium daturus est. Nam ut aurum contemnit, qui munera spernit: ita qui patriæ dignitatem ac salutem cæteris rebus anteponit, facillimè quoque contemnet hominum cupiditatis, & honestam ac rectam seruabit.

CALLIDI, VERVSTI, ASTVTI,

à senatu ac consultatione quauis

reiiciendi.

Quemadmodum enim sapientes & bonos in consultationem adhibendos esse, ita uersutos & callidos reiiciendos censeo: qualis fuit Themistocles, cuius profectò consilium de-

fran

frangendis Lacedæmoniorum opibus, incensa clanculum ad Gytheum eorum classe, Aristides dixit perutile quidem, sed minimè honestum esse. Tollendæ igitur astutiæ sunt, eaque malitia, quæ uult quidem uideri prudentia, cum absit ab ea, distetque plurimum. Mentiri enim emolumentum sui causa, criminari, fallere, præripere, in bonum uirum cadere non possunt. Sagaces eos sanè uelim, non tantum astutos. Est enim Sagacitas (ut Aristoteli placet) rerum agendarum scientia, circa principia. eosdem enim & Sagaces & bonos dicit. Si, inquit, in deliberando intentio sit honesta, uis illa laudabilis est: si improba, astutia nuncupatur. Fieri ergo non potest, ut quis sapiam prudens sit habendus, nisi idem sit bonus: cum uirtus sit habitus ratione determinatus, & ipsa recta ratio prudentia nuncupetur.

### Q U O M O D O Q U I S S E I N senatu gerere debeat.

Considerandum est ergo, & circumspiciendum, quid quisque in senatu sentiat ac dicat. Nam scribens ad Ciceronem Cicero: Te, inquit, in consiliū adhibe, tecum loquere, te audi. Nolebat adolescentem circumueniri aliorum consilijs. Audienda sunt aliorum consilia, & pensitanda, priusquam aliquid pro Republ. aggrediare. Bibe, inquit Salomon, de tuis uasis, & puteorum tuorum scaturitionibus: hoc est consilio tuo utere, etiam in ijs quæ sunt prius bene sentiētibus perspecta ac cognita. Hac igitur agitatione mentis, tibi ac reliquis bene institutis ciuibus prouidendum est, ne quid ciuitati in futurum sinistri accidat, ne bello, ne seditionibus, ne charitate rerum, ne incendijs, ne rapinis, ne pestilentia populus opprimatur.



## ALIARVM CIVITATVM euenta sint consultatori exemplo.

In consilio consulturis, ait Plato, præteritum tempus nobis exempla suppeditat, cum attenditur, quid, cur quæq; gens passa sit, ut caueamus: aut quid prudenter egerit, ut imitemur. Præsens, ut annosos muros, & ruinosos inspicimus: ita homines timidos & imbelles, annonæ charitate. Futurum, ut ne quid fiat temere: unde infinita mala oriuntur. Quod si feceris, & patriæ tuæ bene consules, & tibi felicitatem cum gloria comparabis.

## IUSTITIAM IN REP. SUM- mopere esse necessariam.

Aurea profectò uideri debet, ut certè est, doctorum uirorum sententia, asserentium, ita iustitiam in humana societate esse necessariam, ut in animante anima: quæ si insit illi, corpus interno motu cietur: si egressa fuerit, riget continuo, dissoluitur, atque putrescit. Sic si iustitia administrata, societas constat: si posthabita fuerit, languescit & exhalat. Nemo est enim, qui ut Deum quendam, iustum non intueatur, & admiretur. Huic omnes committunt fortunæ, liberos, coniuges, atque humana omnia: & meritò quidem, cum iustitia sit (ut Aristoteli placet) non pars quidem uirtutis, sed tota uirtus: contra iniustitia, tota uitiositas est. Ergo perpetuæ commendationis, & firmæ, iustitia crit, sine qua nihil potest esse laudabile. Et ideo uirtuti patrocinari, est ipsam uirtutem tollere. Primum itaque iustitiæ munus est (ut ait Marcus Tullius) ne cui quis noceat, nisi laceßitus iniuria. Deinde, ut communibus pro communibus utatur, priuatis

Iustitia tota  
ta uirtus.

uatis ut suis, quemadmodum legibus præscriptum est. Est igitur iustitia, quæ ius suum cuique tribuit, alienum non inuidet. & propria utilitate neglecta, publicam utilitatem fouet atque tutatur.

## C O M M V N I A C I V I T A T I S

cum societate quæ sint.

Communia itaque ciuitatis hæc sunt, errantes admonere, ignaros docere, aut ut doceantur curare, aquam non prohibere, pati ignem ab igne capere, consulentibus fidele consilium dare, quod ad communem utilitatem pertinet. In hac autem societate humana gradus distinguere, supernuacaneum quodammodo mihi uidetur. Quis enim est qui nesciat, plus se patriæ, parentibus, liberis, propinquis, ciuibus debere, eiusdem nationis, eiusdem linguæ: quàm peregrinis, & externis? Multa sunt ciuibus inter se communia (ut ait Cicero) quæ societatem humanam cõfirmant, forum, phana, porticus, uia, leges, iura, opifices optimi, suffragia, consuetudines: præterea & familiaritates, adde etiam connubia & affinitates, quibus tanquam firmissimis nodis ciuitates inter se colliguntur. Hinc est propagatio sobolis, & origo ciuitatum, cuius procuratio non aliena est ab optimo ciue: quo magis simul nectantur uoluntates ciuium, quo moratior fiat populus. Sed quoniam nulla societas præstantior, nullaque firmior est, quàm quæ cum bonis uiris comparatur: curadum erit omnibus ciuibus, ut moribus, doctrina, eruditione, si fieri poterit, imbuantur omnes. Omnia autem (ut quidam uolunt) esse cõmunia, scilicet facultates, possessiones, nullo modo conducit. Nā in prouerbio est, Qui laborat, māducet. Atq; ociosi, desidiosi

desidiosique dicere de se possunt: Nos genus ignaum, fruges consumere nati.

FIDES IUSTITIÆ FUNDAMENTUM, quibus seruanda.

Cum totius iustitiæ fundamentum sit fides, curandum erit ut in dictis, pactisque, eam seruent ciues. Standum promissis quidem est, & id faciendum quod iustitia & ratio exigit. Hanc ob rem fidem ipsam stoici dictam putant. At uerò si secus fecerimus, statim dissoluetur ea pars iustitiæ, quæ in societate humana reposita est. Seruandam quoque fidem peregrinis & hostibus, & illud declarat, quòd dii ipsi, qui uoluerunt longè ac latè diffundi ipsam uirtutem & iustitiam, uinculum ipsius fidei interposita authoritate nominis sui annecti passi sunt. Est enim iusiurandum, affirmatio religiosa, tota quidem ad iustitiam ac fidem pertinens. Vnde præclare ait Ennius: O fides alma, apta pinnis, & iusiurandum Iouis. Cum itaque iusiurandum uiolatur, fides uiolatur, quam in Capitolio uicinam Iouis optimi maximi, Romani esse uoluerunt. Quod enim iuratum est, & mens concipit fieri oportere, id obseruandum est. M. Regulus, unicum certè inuiolatæ fidei exemplum, maluit ad certam pœnam redire, quàm datam fidem uiolare. Seruandum ergo iusiurandum est, seruanda fides: non dico tamen prædonibus, aut piratis, qui omnes omnium sunt hostes. Falsum tamen iurare, non peierare est: sed quod ex animi tui sententia iuraueris, sicut uerbis concipitur, id non facere, periurium est. Scitum est certè illud Euripidis: iuravi lingua, mentem iniuratum gero. Reguli quidem periurium fuisset, nisi fidem datam seruasset.

## C I V E S A D R E M P V B L I -

cam gerendam qui eligendi, &amp;

ex quo statu.

Quoniam quidem ut corpus mēbris, ita & suis magistratibus ciuitas constat: uidendum profectò quā diligentissimē erit, quos potissimum ex ciuibus ad gubernandam Rempubl. deligatis. Nisi enim paterfamilias, qui interdum eius uices gerat, habuerit, nulla erit prouidentia, aut œconomiae ratio, quod certē multo magis in ciuitatem cadit, quae pluribus curatoribus indiget, qui non ex quouis genere hominum, licet popularis sit status ciuium, sed ex uera nobilitate (non solum generis, sed uirtutis, quae ueram nobilitatem adfert, de qua antē diximus) deligendi sunt. Consentaneum namque est, ex melioribus & uirtuosioribus ortos, meliores futuros. Optimus gubernator legibus ipsis plerunque antefertur: quod non uniuersa tantum, ut leges, uerum etiam partes inspicat. Hos esse bonos & peritos legum, si fieri potest, oportet, uel consuetudinis patriae, & rerum humanarum gnaros. quod certē non continget, nisi grandiores natu fuerint: quae quidem ætas potissimum magistratui conuenit, cum senes ob ætatem, uerecundiam populis iniiciant. Præterea uerò nemo, præsertim bene institutus, indignatur senioribus propter ætatem parēre, quando & se quoque, cum ad id. ætatis peruenit, sciat tale præmium recepturum: cum intelligat, eum postea rectē aliis imperaturum, qui prius modeste ac constanter alterius imperio obtemperarit. Sint igitur, quos delegeris ad magistratum obeundum, legem quidem loquentem (ut ait Cicero) boni, modesti, continentes, iusti, fortes, prodentes, abstinentes, & à quouis flagitio alieni, teneantque iudicandi & imperandi modum. Tenere enim debent (ut ait Plato) commoditatem ciuium, & quicquid agunt, ad eam referre,

u      obli



obliti commodorum suorum. Totum præterea corpus ciuitatis curare debent, ne dum partem aliquam tuentur, reliquas deferant. Nam qui parti ciuium consulunt, partem negligunt, rem sane perniciosam in ciuitatem inducunt. Nemo præterea in consulatum admittatur, qui publice aliquo crimine accusatus fuerit. Non igitur sit homicida, nec moechus, periurus, neque furti accusatus, omnis magistratus. Quapropter nosster Andreas Guncerus Cossenblatius, iurisperitus, ciuitatis Turunen Secretarius, olim dicere solebat: Homicidij, adulterij, furti, periurij, breue gaudium, eo quod mox post patrata facta, poeniteret talia facientem.

MAGISTRATVM GERENT-  
ium munus quale esse  
debeat.

Magistratum gerentium munus esse debeat, intelligere se ad commoditatem ciuitatis natos esse, deberẽque eius dignitatem & decus sustinere, seruare leges, iura describere, tuẽrẽque ea quæ eorum fidei commissa sunt. quod profecto quàm diligentissime facient si intelligant, ab optimatibus iustitiam & pietatem coli, eorumque censuræ aliquando standum esse. Magistratuum autem animaduersio omnis, & castigatio contumelia uacare debet: neque ad se, qui punit aliquem, aut uerbis castigat, ut antea diximus, sed ad ciuitatis utilitatem referre debet. Cauendum etiam est, ne maior sit poena, quàm culpa, nèue ad iudicandum iratus accedat, quia mediocritatem illam tenere non poterit, quæ est inter nimium & parum. Sint autem, qui iudicant & ciuitatem gubernant, si fieri potest, legum omnino persimiles: quæ ad puniendum non iracundia, sed æquitate ducuntur. Hæc ob rem Plato, Xenophon ti ad se accedenti, uel (ut alij uolunt) speusippo: Cæde, inquit, hunc puerum: mihi autem, quoad iratus sum, id nequaquam integ

integrum est. Eadem quoque ratione usum ferunt Architam Tarentinum, offensum uillico, quod agros negligenter coluisset. Hæc etsi priuatorum hominum exempla sunt, publice tamen animaduersioni accommodari possunt. Magistratui itaque, & his qui cum imperio cæteris præsent, curandum crit, ne plus seueritatis quàm clementiæ præ se ferant: ut dictum est. Propensiores enim ad dandam ueniam, quàm ad sumendas poenas esse illi quidem debent. Propriam enim magistratus est, non tam pertinaci seueritate & acerbitate, quàm lenitate & clementia, adhibito consilio & maturitate, populos in officio continere. Hinc est autem, quod clementes Deo similes existimamus: contra uero, crudeles & immites detestamur. Ideo crudelitate nihil est in ciue detestabilius, & humanitate nihil laudabilius. Prætori igitur attendendum, & ne ob crudelitatem alicui fiat iniuria: & ne sit rerum ad se non spectantium, ut puta alienarum ditionum iudex. Magister præterea erga bonos indulgentissimi patres, aduersus impios iustissimi iudices esse debent, si Respublica iuste gubernare uoluerint.

### QVÆSTORES, PVBLICANI,

& fœneratores in Republica

animaduertendi.

Quæstorum, publicanorum, & fœneratorum cupiditatem coercere in ciuitatibus, magistratus oportet. Quætores enim publicorum prouentuum seu publicæ pecuniæ, quærendæ præpositos esse, nemo est qui ambigit: qui apud Romanos partim uestigalibus prouinciarum, partim ærario urbano, exigendis præficiebantur. Hos quidem habere manus abstinere oportet, satis enim est, publicum in ærarium referre, nedum priuata explicent, non publici certe commodi, sed priuati causa. Multos enim uidimus in ciuitatibus qui breui

quod sine rapina fieri non potest. ingentes sibi facultates compararunt, aut accipiendo unde non oportet, aut non reddendo quibus oportet. Tales, quando uniuerfis ciuitatibus perniciosi sunt, lege Iulia de Repetundis, ac de Peculatu, coercendi sunt. Bonis etiam ciuibus cauendum est, ne noua uestigalia imponant. Quod si bello urgente id facere interdum necesse fuerit, pace parata (Iustiniani sententia) tollendum omnino erit: ut quod belli timor intrexerat, hoc pacis bonitas rursum

**Publicani.** consopiscat. Publicani autem, quorum illiberales & sordidi quæstus odia hominum facile incurrunt, obseruari quàm diligentissimè debent. Ex his enim, quos tantopere laudat

**Portorii fures.** Cicero, graues controuersie, multa iniuria, magnæ contentiones plerunque nascuntur. Nam conductis ingenti mercede de portoriis & uestigalibus, cum postea soluendo non sunt, ex alieno rapiunt & extorquent: nec à ciuibus tantummodo, uerùm etiam à peregrinis, cum ingenti ciuitatū iactura. Compescendi sunt etiā fœneratores, qui certè detestabiliores sunt

**Fœneratores coercendi** habendi, quàm aut fures, aut latrones, aut piratæ. ij enim magna discrimina subeunt, sitim, famem, æstus, frigora patientes, unde uiuant conquirunt, maximis interdum adeptis uulneribus: illi uerò, tecto & umbra gaudentes, tanquam fœdisimæ harpyiæ, ne minimum quidem incommodum sentientes, non acceptis, sed illatis ex fœnore uulneribus, hominum

**Stulreuber usurarij.** sanguinem & carnem exedunt, ossaque corrodunt. in quo crimine qui deprehensi fuerint, ultimo Catonis supplicio sunt afficiendi.

### EMENDORVM AC VEN-

dendorum fraus ne committatur curandum.

Sunt illi quidem humani generis domestici hostes, quos diximus: uerùm quando & in emēdis uendēdisque rebus fraus permag



permagna subesse interdum solet, deligendi è numero ciuium erunt, qui ne annona, uinum, carnes, pisces, esculentaque omnia, carius quàm ipsius anni tempora requirunt, uendantur: utq; emptori succurratur, si animalium aliquod morbosum pro ualido, sanòq; siue quid uitiosum pro sincero, fractū pro integro emerit: quod apud Romanos ædilitio edicto cautum erat Aedilium quoque munus putabatur, curare, ut fora, uici, stratae uiae publicæ, cloacæ, & aquæ ductus, cæteraq; ædificia lauta, munda, integra, expeditaq; asseruarentur, tum ad utilitatem, tum ad salubritatem ciuium, quod & maximè necesse erit, si Respub. rectè geri debeat, nè & diuites & pauperes succumbant, & Respub. intereat, quapropter Censores adsint oportet, Censores præterea, authoritate magistratus ad stateras & pondera ciuitatis diligenter introspicere habent: quoniam bilancem dolosam abominabitur Dominus, at integrum pondus placet illi: Prouerbiorum 11. Et rursus: Statæra, bilanx, iudicium, Domini sunt. Omnia pondera opus eius sunt. Pro. 16. Caue igitur, ne fratrem tuum fraudaueris in emptionis negotio.

## A V A R I T I A A E Q U I T A T I

omni aduersatur.

Scitum est, iustitiam definitam esse, æqualitatem, unicuiq; quod suum est reddentem, pertinentem maximè ad societatem hominum inter se. quæ rursus in æquitatem & beneficentiam diuiditur, quam eandem liberalitatem & benignitatem uocamus: quibus auaritia maximè obstat, qua nihil potest esse perniciosius, in his præsertim qui Rempu. gubernant. Est enim auaritia, quedam uehemens habendi sitis, quæ ut in hydropico continuo haustu, ita in auaro frequenti etiam rapina extinguere non potest. Verum est profectò quod dici solet, Tam deest auaro quod habet, quàm quod non habet: eum ob



animi angustias partis etiam frui non audeat. Tollit præterea amicitiam, & sanctam societatem: cum nemini profit, & multis noceat. Auari namque pecuniam pluris faciunt, quam patriam: aut parentes, aut cognatos. Propinquorum enim mortes expectant, ob hereditatem, auaritiæ causam: nunquam ridet, omnes suspectos habet, nemini credit: inimicitias, odia, maledicta nil curant, modo rem faciant. Magneti nimirum, per similes, ut enim ille ferrum trahit, sic et aurum & argentum undique, & quouis modo rapiunt. Ea quasi malis uenenis imbuta, corpus animi, uirilem effoeminant, neque unquam copia, neque inopia minuuntur.

Sallust. in  
Catil.

## DE LIBERALITATE

quid sentiendum.

Liberalitas, quæ iustitiæ coniuncta, cæterisque uirtutibus gratiosior est, quadrisariâ diuidit Plato. fieri enim pecuniis, opera, disciplinis, oratione pro circumuentis: quæ omnia liberalitatis speciem præ se ferunt, qui communicauit iis quibus opus est. Nos autem illud genus liberalitatis, quod circa pecunias uersatur, breuitatis gratia explanabimus. Pecunias autem dico, quarum æstimatio mensuratur numo. His autem ad liberalitatem utendum est, quæ nihil habetur naturæ hominum accommodatius. Verum quemadmodum utare, diligenter inspicere oportet. Non enim in quemcunque, & ob omnem causam, liberalitate utendum est: sed circa bene meritos, & propter aliquam insignem uirtutem quouis præmio dignos, quod profectò maximum iustitiæ fundamentum est. Ea enim liberalitate uari debemus, quæ profit amicis, nemini noceat. Sinus tamen ita liberales & benefici, ne ingratis, indignis ac flagitiosis partiamur facultates nostras, ne prodigalitatis accusemur, aut in paupertatem dilabamur. Simus igitur

igitur liberalitate propensiores in amicos, & benemeritos, in quos nunquam frustra beneficia collocabimus. Liberalis igitur ac ciuis boni officium est, paruulos nutrire, pupillos tueri, uirgines pauperes connubio locare, nobiles paupertate & uoletudine oppressos iuuare, uiduas defendere, errantes docere, esurientes pascere, uestire algentes, captiuos redimere, nexos alieno ære soluere, parentes liberos reddere, sua pecunia & impensa, boni ac liberalis ciuis proprium est. Liberalitas tamen maxime à magnificencia distinguitur hoc modo, ut hæc circa dandas pecunias uersetur, illa circa magnos sumptus, & fortunato ciui conuenientes. Magnifici nanque est, theatra, fora, templa, porticus, ædes pro dignitate, ita extruere, ne plus immodicæ impensæ fiat, quàm bonum ac magnum ciuem deceat quemadmodum antea de structuris optimi ciuis diximus.

## F O R T I T U D I N E M, O M N I V M

uirtutum robur, maxime iustitiæ

iunctam esse.

Ne autem iustitia ipsa, de qua diximus, ulla ex parte labefactetur, statim fortitudo, omnium uirtutum robur & uallū, subiungenda. Vt enim fortitudo, sine iustitia, iniquitatis materia est, cum ualidior imbecilliolem opprimat: ita iustitia sine fortitudine terga nonnunquam uertit, atque eos deserit quos tueri deberet. Sed cum fortitudo in res bellicas & domesticas diuidatur, superius illud omittamus, amplectamurque nunc domesticam fortitudinem, quæ animi magis quàm corporis uiribus comprehenditur. Vera enim fortitudo est, seipsum primò uincere, iram cōtinere, nullis illecebris capi, aduersis non perturbari, nec tolli secundis, & quasi uento huc atque illuc impelli. Non debet certe uinci cupiditatibus

uera fortitudo, non frangi metu, non iracundia, quæ omnino consilium tollit. Præclarum est etiam, ita animum informare, ut neque diuitias, neque uoluptates, ita in maximis rebus constituat, ut cum his omne studium conferat: quo nihil potest esse turpius, & à claro uiro magis alienum: cum eius ciuis quem optimum uolumus, sit proprium, pro religione, patria, pro iustitia & honestate, omne discrimen subire, ac pericula, considerata præsertim, contemnere. Hunc autem magni, excellentisque animi esse oportet, nihil in rebus humanis admirari, nihil magnificare præter uirtutem. Honores etiam non quoscunque, nec à quouis oblatos suscipiet: sed illos tantum, quos esse dignos optimo ciue arbitrabitur. Ita quoque dignitatem animi, quam diximus, in utranque fortunam seruabit, ut ab astu naturæ discedere non uideatur, si uel fortuna seuerit, uel ei blandius arriserit. Beneficia uerò contulisse letabitur: feretque molestè, si acceperit, nec plura statim reddiderit. Item ab eius natura sit alienum, commemorare beneficia, quæ in alios cõtulerit: accipientis enim hoc proprium est, non autem dantis. Vt enim beneficia in Athenienses reticent Lacedæmonij, ita ab illis accepta commemorant per oportune. Superior item in omni uirtute mauult esse, quàm uideri: nec id quidem inter humilis fortunæ homines, sed inter optimates exoptat. Palàm autem loqui, amare, odisse, sui ipsius proprium existimat. Timentis autem est, occultare sententiam. Motus uerò ipsius tardus esse debet, & uox grauis: sermo quoque interuallis longioribus distinctus, grauitatem quandam grauißimo ciue dignam præ se fert. Sic uera animi magnitudo sine magna uirtute constare non potest. Fortitudine autem bellica præditi, constantissimis animis resistunt hosti, grauißima quæque incommoda pro libertate recipientes.

INTEM

## I N T E M P E R A N T I A , F O N S

omnium perturbationum:

contrarium eius

Modestia.

Intemperantia fons est perturbationum omnium, quæ est, à tota mente & recta ratione dissensio, sic auersa à præscriptione rationis, ut nulla ratione appetitiones animi uel regi, uel contineri queant. Huius contrariam uirtutem Græci Sophrosynen uocant: quam nos quidem tum temperantiam, tum moderationem, nonnunquam etiam modestiam appellare solemus: cuius proprium est, motus appetentis animi sedare ac regere, semperque aduersantem libidini ac moderatam in omni re seruare constantiam. Huic autem inimica intemperantia, omnem animi statum inflamat, ac perturbat. Hinc uerò ægritudines & metus, ac reliquæ animi ægritudines gignuntur: ad quas certè sedandas, una modestia, adiuncto decoro, inuenta est. Duplex enim est, ut ait M. Tullius, uis animorum atque naturæ: quorum pars una in affectu posita est, quæ hominem huc atque illuc rapit: altera in ratione, quæ docet & explanat quid faciendū, fugiendūque sit. Ita fit enim, ut ratio præsit, appetitus uerò obtemperet in homine potissimum bene morato: cuius fundamentum ipsa uerecundia erit, quæ non sine causa prudentiæ adiuncta, ac soli homini data, ostendit aliud iuueni conuenire, aliud seni, qui à rebus leuibus magis quàm iuuenis debet se abstinere.

## C I V E S B O N O S , C O N T I -

nentes &amp; abstinentes esse

oportet.

Continentes quoque & abstinentes esse bonos ciues oportet: quorum alterum in rebus, alterum in moribus est situm.



Scipio ille Africanus, qui totius uirtutis unicum exemplum fuit, eximie formæ puellam sibi in Hispania uoluptatis causa oblatam, constanter renuit: parentibus uerò accitis, aurum pro redimenda puella doti subdidit, eamque inuiolatam meritò restituit. In Epiro, Achæia, Cycladibus, M. Cato Veneris & lucri copiam habens, constantissimè à tanta turpitudine abstinuit, Numatio Rufo teste. At uerò cum Caius Fabricius, populi Romani legatus, audisset Cyneam Atheniensem apud Pyrrhum omnia uoluptatitribuentem: Utinam, inquit, talem habeant mentem omnes populi Romani hostes. Superior autem ille Cato, uir sanè illustris, pellibus hædinis pro stragulis est usus. Trium quoque seruorum comitatu contentus. Hispaniam gubernauit, eodem utens cibo, eodemque uino, quo serui & nauæ, ut cæteris hac ratione frugalitatis exemplum daret. Cum Pericles haberet collegam in prætura Sophoclem, isque de communi officio conuenisset, & casu formosus puer præteriret, diceretque Sophocles, O pulchrum puerum Pericle: tum Pericles, Prætorem (ait) decet non solum manus, sed & oculos habere abstinentes. Magna profectò fuit Xenocratis, ac inuicta continentia. Is enim cum missa sibi ab Alexandro talenta intellexisset, legatos ad exiguum apparatus inuitauit: cūque ab his quæreretur, cui numerari talenta uellet: Nonne, inquit, hesternæ cœnæ intellexistis, Xenocratem huiusmodi muneribus minimè indigere? Natura enim, ut ait Philosophus, paucis minimisque contenta est. Ad ualitudinem quoque & appetentiam pertinere hanc in uictu modestiam intelligemus, si rerum iusti extimatores fuerimus. Nam cum Darius rex, multis antea epulis & poculis fastiditis, aquam turbidam & cadaueribus inquinatam in fuga bibisset, negauit unquam se bibisse incundius: nunquam

enina

enim sitiens biberat. Nec unquam esuriens Ptolomæus edit, nisi cum peregrinanti sordidus panis datus esset: tum enim nihil est uisum illo pane suauius.

### FAMES MOTU ET EXERCITATIONE

inducenda est.

Excitanda siquidem fames motu & exercitatione, non autem condimentis, cum desidiore uixerimus. Ferunt Socratem, cum is usque ad uesperam continentiùs ambularet, quæ situmque ab eo esset cur id faceret respondisse: se, quo melius coenaret, excitare in ambulando famem. Quid uictus Lacedæmoniorum in publicis? Vbi cum tyrannus coenasset Dionysius, negauit se iure, quod solebat apponi, esse delectatum. Tum is qui coxerat: Minimè, inquit, mirum: condimenta certè ei defuere: labor in uenatu, cursus ad Eurotam, fames, sitis. his enim Lacedæmoniorum epulæ condiuntur. Victus quoque Persarum à Xenophonte, exponitur, quos negat ad panem adhibere quicquam, præter nasturcium. neque enim suauiora illa ac delicata, natura desiderat. Adde siccitatem, quæ sequitur hanc continentiam in uictu: ualetudinis quoque integritatem adde. Confer ructantes, sudantes, refertos epulis, tanquam opimos boues. Est enim in desiderio, non satietate, iucunditas uictus. Ferunt Timotheum, clarum Athenis hominem, & principem ciuitatis, cum coenasset apud Platonem, eoque conuiuium maxime delectatus esset, uidissetque eum postero die, dixisse: Nostræ quidem coenæ non solum in præsentia, sed etiam sequente die iucundæ sunt. Exempla multa nos monere possant: sed certè nihil est quod magis nos adhortari debet, quam continentia.

### INTEMPERANTES OPERAM

literis dare nequeunt.

Operam literis dare intemperantes nimio cibo & potu repleti,

repleti, non possunt. Extat Platonis præclara illa quidem epistola ad Dionis amicos, qua displicuisse sibi ostendit, quod Itali & Syracusani bis in die saturi fierent, nec unquã pernoctarent soli. Quod turpe sit omnino disfluere luxuria, Sardanapali error nobis indicat, qui incendi iussit in sepulchrum suum: Hoc habui quod edi, quodque exaturata libido hausit. Quid aliud, inquit Aristoteles, in bouis, non regis sepulchro incideres? Hæc autem eò tendunt, optimi ciues, ut intelligatis, uobis, si honeste ac recte uiuere uultis, seruandam esse mediocritatem in uictu, cultuque corporis. Quid Xerxe ipso libidinoso turpius? qui refertus omnibus præmijs, donisque fortunæ, non equitatu, non pedestribus copijs, non manuum multitudine, non infinito auri pondere contentus: præmium proposuit ei, qui nouam inuenisset uoluptatem: qua tamen ipse non fuit contentus. Neque enim unquam satiatur libido. Sedandæ igitur sunt omnes libidines, cupiditatesque, sedandæ aegritudines. Comprimenda est & iracundia, unde propè infinita mala oriuntur: cum ratio omnis subeunte illa insania è mentibus nostris deturbetur. Hæc autem ratione si uixerimus, & prudentia in bonorum malorumque delectu, & iustitia suum cuique tribuendo, & fortitudine in laboribus periculisque obeundis, & demum temperantia in prætermittendis uoluptatibus, constantissime utemur: bene beatèque uicturi sumus, si Deum præ oculis habuerimus.

VNIUSNE AN MVLTORUM sit naturaliter gubernatio.

Optimum prudētissimūque artificem naturam esse, quis dubitet? quippe quæ optima & perfectissima quæque in suo genere efficiat. Ars quoque laudari tum solet, cum ad naturam quam proxime accesserit: eaque quæ secundum natu-

ram sunt, optimè se habere dicuntur, quòd sibi firmiter constant, amicèque conueniant. Naturalissimum autem esse, regi ab uno multitudinem, superiora satis quidem aperte demonstrant. Nam, ut diximus, & in membris, è quibus existit corpus, unum est quod ceteris præest, ad cuius præscriptum illa mouentur: id autem cor esse uoluerunt. & in ipsa animatione iurè primam posuerunt. Mundo quoque, cuius quanta sit amplitudo atque ambitus, ne mente quidem metiri possumus, unus est qui præsidet Deus, moderator & rector omnium, quæ illo continentur, ut rectè ueteres dixerint, è cælo regium nomen uenisse. Ad hæc, si parua licet componere magnis, ut est apud Maronem: apibus quoque unus est rex, quo incolumi mens omnibus una est, amisso rupere fidem. Cum igitur naturale sit, omnem multitudinem ab aliquo uno regi, & ars naturam sequatur, ipsorumque artificum opificia eo perfectiora sint, quo maiorem similitudinem reddunt, eorum quæ natura fabricata est: manifestum est, magis secundum naturam esse, ciuitatem ab uno temperari, quàm à pluribus, cum in ciuitatibus his quæ à pluribus reguntur, quo pax concordiaque uigeant, necesse sit, illorum qui Rempublicam gerunt, sententiæ, ut in unum omnino conueniant. quæ ubi in diuersa trahuntur, tum seditiones & intestina oriuntur bella. Contrà uerò, optimè agitur cum illo populo, florentque urbis eius opes, cuius principes unum idemque & sentiunt & uolunt. Quota enim nauis ad certum prouehatur portum, si gubernator & nauta ita dissideant, ut alius alij in iudicio aduersentur, & opera? An non medici ita commiscant, quæ ægotis dant, ut multa in unum redigantur? Quocirca quoniam omnis conuenientia, omnisque consensus atque concordia, ipsaque amicitia, unitas quædam est: manifestum est, id quod per semet ac simpliciter quidem unum sit, aut ipsi



unitati quàm proximum (id autem est rex, qui unus est) multo facilius ac melius posse id à se emittere, ac efficere, quod plures nequeant, nisi tanquam unus fiat è multis. Rursus cum omnis cogitatio, omnisque intentio eorum qui Rempublic. moderantur, ac populos regunt, eò spectet, ut salui sint quos gubernandos illi susceperint: salus autem subiectorum hominum & uniuerse multitudinis bonum consistat in ciuitatis conseruatione, quæ pax est, & tranquillitas ciuium: ad hanc quam dico unitatem assequendam, retinendamque longè potior, magisque natura appositus is erit, qui per se quidem unus est quàm qui plures. quippe cum & lucis & splendoris princeps causa sit id quod per semet lucidum & splens dens est, & caloris item quod est suapte uì calidum: res tamen ipsa magis quàm ulla disputatio, rectè reputanti certum hoc faciet. Nam parue etiam ciuitates, quæ à pluribus reguntur, assiduis ferè laborant seditionibus: cum latissima regna huiusmodi uix ullos, aut certè quàm rarissimos tumultus sentiant. Et cum eos qui Reipublicæ præsunt, affectibus uacuos esse deceat: quanto facilius est unum quàm multos uinci cupiditate, & libidine mala: præsertim cum hic nunquam careat diuitijs, neque indigeat gloria, quibus non modo subiectos honestare atque illustrare soleat, sed & externos ac peregrinos: ex illis uerò sæpenumero plures esse contingat, qui rerum omnium premuntur inopia. Atque ut curandis morbis adhibere novos subinde medicos, sic gubernandis populis periculosum est novos patres conscribere: cum sæpe accidat aut electione mala, aut factione ciuium, seditiosos homines, aut gerendis rebus parum aptos atque inutiles creare magistratus. Quid quod usitatissimum est, ut in qua ciuitate plures Rēp. tractant, siue è plebe, siue è nobilitate, uisnant tyrannidem exoriri: ut apud Corinthios, Milesios, &

Athe.

Athenienses legimus. Sylla quoque & Marius, uel inter crudelissimos tyrannos numerandi sunt. At reges rarissimum est in tyrannos euadere, ac delabi, idque cum minori sit ciuium damno. Quippe cum non in omnes sauire, sed in paucos soleant, nisi omnino fuerint immanissimi: ac nihilominus pacem tueantur populorum, & ne quid illorum Respublice suae curae ac temperationis est, detrimenti capiat, omni studio & arte curent. Vbi uero aut e primoribus unus aliquis, aut e plebe aspirarit ad tyrannidem, necesse est turbari ac misceri omnia, domesticumque exoriri bellum, exhausta urbe: non his tantum qui publicam libertatem tueri uolunt, quique alterius sunt factionis, sed proscriptis aut trucidatis bonis plerisque, & cum his etiam innocentissimis uiris. Ex quibus iudicari potest, conducibilius esse ciuitati, magisque secundum naturam ab uno regi, quam à pluribus. cum etiam uideamus, ciuitatum populorumque gubernacula initio penes reges fuisse. Nam & Romani, & Athenienses, & Thebani initio reges habuerunt, ipsique prisci Latini & Aboriginum, Aegyptiique & Syri & Persae, sub regibus esse memorantur: & ut Cicero tradit, Omnes antiquae gentes regibus quondam paruerunt. Etenim cum homines principio generis humani dispersi, beluarum more in agris agerent, illisque cauae arbores, aut exesi montes ac specus, domus essent: simile est ueri, unum aliquem praestantem ingenio finitimos omnes, quasi pastorem aliquem regere coepisse: paulatimque perpulisse, ut in unum locum simul conuenirent, causasque constitueret, & ne in diem uiuerent, & ut compararet necessaria ad uictum, & quae sitis paterent. Nam quod ait Virgilius:

Hae nemora indigenae Fauni, Nymphaeque tenebant,  
 Gensque uirum truncis & duro robore nata.  
 Quis neque mos, neque cultus erat: nec iungere taurus,

Aut

Aut componere opes norant, aut parcere parto,  
 Sed rami, atque asper uictu uenatus alebat.  
 Primus ab æthereo uenit Saturnus Olympo,  
 Arma Iouis fugiens, & regnis exul adeptis.  
 Is genus indocile, & dispersum montibus altis  
 Composuit, legesque dedit.

Hæc Poeta non tam in Saturni laudem dixisse uideri potest, quàm ut hoc ipsum innueret nobis. His autem principijs, quæ à natura ducta sunt, accessit postea consensus hominum. Crescentibus enim urbibus, & grassante libidine, cum qui tenuiores erant, premi à ditioribus timerent, confugere cœperunt ad Aristidas & Catones aliquos, quos iustitiæ legumque cultores esse scirent, intelligerentque natura & moribus excellentes esse: quibus cōmuni bonorum consensu urbis tutela permissa, iustitiæ legumque patrociniū est traditum. Nam ut Ciceronis utar uerbis, genus hoc imperij primū ad homines iustissimos & sapientissimos deferrebat. Adeo enim res nostræ naturam sequuntur, ut si quando aut uitio, aut necessitate aliqua discessum sit, ab ea tamen haud multo post ad illam fiat reditus. Nam & puer Horatianum illud didici: Naturam expellas furca, tamen usque recurreret. Quin & in ipsis ciuitatibus quæ à pluribus reguntur, unus fere est, aut è plebe, aut è nobilitate princeps, ad quem omnia referuntur, & cuius consilio aguntur pleræque. Nam Romani pulsus ob superbiam & libidinem regibus, in asperis atque turbulentis rebus, ad creandum dictatorem (id enim potissimum eis remedium uisum erat) confugiebant. Quid ipsæ ciuitates, cum in pugnam exeunt, nonne unum ducem sibi constituunt, penes quem sit imperij totius summa? quodque pueri etiam decantare solent: unus est Deus, & unus est rex. Et quoniam natura ipsa ubique uim ostendit suam,

muta



mūta animalia & beluarum greges, ductores quosdam habent, quos sequuntur: cum ne gruum quidem, sine duce uolatus, sint longiores. Ex his igitur iudicare licet, tametsi regibus parendum sit, nihilominus liberos esse nos: & quāquam liberi sumus, parēre tamen oportere, ut diu liberi esse ualeamus. Nam ut Cic. ait: Legum serui sumus, ut liberi esse possimus. Etenim Rex cum sit defensor libertatis, propulsator iniuriarum, atque animaduersor dūxque ciuiliū actionū, legumlator & custos, ac publicē priuatimque moderator, pater, rector, quisnam liberū se, aut uera frui libertate iure possit dicere, nisi hic ille fuerit, qui defensorē libertatis, qui propulsorem iniuriarum, atque animaduersorem, qui actionū ducem, qui legum custodem, qui moderatorem, rectorem, patrē se habere intelligit, sibi que, ciuibus, atque urbanis rebus rectē utiliterque consulentem, eundēque uirum bonum esse, regem denique sapientem agnoscit? Ad hæc, quemadmodum rationi qui paret, docenti quid uerum falsūque sit, eademque discernenti, & quid sequi, aut declinare opus sit, monstranti, rationalis iurē ac uerē dicitur: sic & ille rectē meritoque liber uocabitur, qui moderatori suo ita paruērit, ut in omni uita, ac in ciuili maximē consuetudine, minimē labatur: imò ea meditetur atque agat, quæ ab homine ad communem utilitatem nato, & ratione utente perfectæ, plurimum utique ad ipsam communitatem tuendam resque illius ampliandas, possunt expectari. Contrā uerò qui utique ratione abiectæ appetitioni semper seruit, is quidem uerē natura seruus est, atque in pecudum potius numero habendus, quàm hominum. Eodē modo, qui spreto publico gubernatore, contemptisque ac uiolatis legibus, contra ius, fasque grassatur, non modo nequam & seruilis est habendus, uerumetiam humanæ societatis hostis, ac naturæ ipsi rebellans: qui cum ad coetus celebrandos



natus sit, atq; in ciuitate genitus, alitus, educatus, id tamen as-  
 fiduè agit, quo humano generi sciens uolensque cōtinuò incō-  
 modet, & quasi malus quidam afflatus pestilentiam inducat.  
 Quòd si barbaros eos dicimus, & in ferarum numero habe-  
 mus, qui sine legibus sine moribus, perinde ac bestia uiuunt:  
 cur non qui secundum morum, legum, rationis præscripta ac-  
 tiones moderantur suas, publicæque rei custodem uerètur,  
 ac colūt, optimis ipsi artibus disciplinisque instructi: cur in-  
 quam non hos liberos asseremus, ceu naturalis ueræque liber-  
 tatis bonum prorsus assecutos? Num quidnā filius, quòd sub  
 paterna potestate uiuat, seruus est iudicandus? Quod si esset,  
 nequaquam maiores nostri filios suos liberos appellassent.  
 Pueri quoque & adolescentes, num minus liberi sunt, quòd  
 sub præceptoris institutis, & grammatici erudiuntur seru-  
 la? Mihi quidem uidetur hæc esse recta & certa ad ueram so-  
 lidamque libertatem, uia. Miles, quòd ordines seruare, signa  
 sequi, ac pugnare in acie, militaris illum disciplina iubeat, li-  
 ber propterea nō est: imò hæc dum seruat, & ducis iussa exe-  
 quitur, suæ patriæ tuetur libertatem, proque ea fortissimè di-  
 micat. Nam quod libertas sit, ita quidem uiuere ut uelis: hæc  
 non solum libertas nō est, sed aduersatur etiam libertati. Qui  
 enim uiuit ut uult, is quæcunque appetierit, uolet, agètque: iu-  
 ra ipsa natura, & humanae societatis uiolans, ac prosternens.  
 Apud rectè uerò sentientes, illi & sunt & habentur liberi,  
 qui perinde ut debent, uiuunt, fungunturque uiri boni ac frus-  
 gi patrisfamilias, iustique ciuis officiis. Veræque libertas est,  
 seruare leges, tueri iura, eaque agere atq; asserre in mediū,  
 quæ ad tuendam stabiliendamq; hominū coniunctionē quàm  
 maximè conferunt: illisque, qui ferendis ac seruandis legibus  
 præpositi sunt, quique publicæ salutis curam gerunt, ita ob-  
 temperare, ut à communi bono ne illum quidem (ut dici so-  
 let)

let)recedatur. Possent his plura subiici, est enim campus hic latissimus: sed debemus his esse contenti, cum abundè probatum uideatur licet liberi nati sumus, tamen & regibus & magistratibus parendum esse: & tum maxime liberos esse nos, cum iis maxime pareamus. Quibus sanè rationibus ita mihi ipse satisfacio, ut arbitrer dulcissimum atq; uberrimum libertatis suæ fructum eos recepisse maxime, quibus diuino quodam munere concessum fuit, eiusmodi regi fuisse subiectos, de quo merito dici possit, quod de Saturno poeta nos ter canit:

Aureaque ut perhibent, illo sub rege fuere  
Secula: sic placida populos in pace regebat.

Atque ut in pace, sic in omni pietate & iustitia, sine quibus & perfecta pax esse non potest. De libertate autè loquuti sumus, non illa quidem in quam seasseruisse dicunt, qui manumissi sunt, nec de illo seruitutis genere, quod est de iure gentium introductum: sed de libertate illa quæ naturalis est, & homine ratione utenti digna: de quæ ea seruitute, secundum quam natura seruus quis dicitur: quodque qui natura serui sunt, legum ac Regum beneficiis assequuntur, ut civilis & ipsi libertatis bonis continue fruantur.

#### TEMPORE SEDITIONVM

quid optimo ciui faciendum sit.

Optimus quisque ciuis, tempore quo seditiones nonnumquam in ciuitatibus fieri solent, cum scuit aliquando in senatum populus, uel inter se dissentiunt, talem sese præstare debet, ne alicui partium adherere uideatur, aut cuiquam fidat secreta cordis sui. Conuenticula, conuocationesque communitatis uitabit omnes, ne quouis modo unus è numero tumultuantium uideatur, neue in coniurationem seu conspirationem ullam uel assentire, uel dissentire arguatur: sed potius

sua sorte, in animi tranquillitate, seclusa omni sinistra cupiditate, contentus abeat, seque solus & securus domi in pace contineat. Quoniam communitas bestia est multorum capitum, hydrae persimilis, cui si unum caput amputetur, succrescunt septem alia. Sitque tempore tumultus, omnibus animi pax, tranquillitasque. Exhibeatur maioriati honor debitus, obedientia & reuerentia: caueaturque ab omnibus temeritas. Memores sint omnes, id quod communitas siue populus tempore seditionis contra senatum statuerit, plerumque irritum esse, ac raro sortiri bonum finem. Nam discordiae facili ex causa exorta, tardissime rarissimeque pacantur: & manent plerumque inter ciues insidiae, occulta odia, dissensiones, persecutiones raro placabiles, in futuras etiam generationes perseverantes. Autoribus praeterea factionum imminet pericula, caedes, proscriptiones, bonorum direptiones, supplicia, & reliqua innumera & immania mala, quibus non facile medendum. Pax itaque in utranque partem optima rerum est, omnibus amplectenda ciuibus. Caueant sibi hic omnes seditionum autores. nam tempore tumultus, senatus prudenter dissimulat, tacet, & in omnibus communitate delirante, populo consentire uidetur, ne insipientes insanientesque in furorem agat: donec opportunitatem nactus, ultionem de omnibus sumat. Expertus loquor. Caueat ergo uir quisque bonus, ne pro communitate in conciliabulis quippiam audax aut temere loquatur, ne uniuersa discordiae culpa in eum reuocetur. Nullo enim momento seditionum principes constantes esse possunt, & antequam consilia soluunt, haerentes iam sententiam, animumque dissentientes, ter quaterque mutare. Et si quis locutus fuerit, etiam iussus, id non eorum uoluntate factum esse asserunt, inconstantissimi popelli. iam enim uolunt, iam nolunt: iam placent, iam displicent, etiam illorum

prop

propria decreta, qui in rebus maximis bonorū uirorum pro pace consulta naucipendunt, & in minimis maxime formidant, & quò animum diuertant (sibiipsis conscij) nesciunt. Caueant praterea illi, qui in ciuitatibus aduersus auctoritatē principum, quippiā moliuntur, aut in nouis designandis magistratibus, aut in ueteribus exautorandis consulibus quipiā statuunt: ne si priuilegia electionum habent ciuitates, ea amittant, neue crimine læsæ maiestatis pœnas luant. Sin autem quippiam peccauerit commiseritque in remp. senatus, id totum referatur ad principem, seu ciuitatis heredem: nemo sit suiipsius iudex. Ad pacandas itaque seditionum pestes, errabunda communitas semper eloquēte oratore & persuasore opus habet, & aduocato. Eum esse decet spectatum aliquem & insignem uirtute uirum, cordatum ac intrepidum, qui pacem publicam persuadeat populo, & corda furore læsa flectere norit, pacet ac temperet, saluberrimisque monitis hortetur, solidet, atque componat animos, & firmam uulgo spondeat eternāque in uentura secula pacem: sanctāque concordiam. Quod Virgilius in primo Aeneidos pulcherri-  
me monet, dicens:

Ac ueluti magno in populo, cum sæpè coorta est  
Seditio, seuitque animis ignobile uulgus,  
Iāmque faces & saxa uolant, furor arma ministrat:  
Tum pietate grauem & meritis, si fortè uirum quem  
Conspexere, silent, arrectisque auribus astant.  
Ille regit dictis animos, & pectora mulcet.

Accipite igitur, ô optimi ciues, bonorum uirorum consilia, & animi pietate agite omnia: & dabit uobis Deus, omnis pacis autor, tranquillās sanioresque mentes, & omnium malorum iniuriarūque finem, & pacem perpetuam, qua nihil mortalibus melius, aut iucundius esse queat: Videmus enim



nullum regnum posse consistere, si intestinis dissidiis secū pugnet. Quod si fit, necesse est ut desoletur, & publica ruina domus supra domum concidat. In uniuersa igitur repub. quæ malis ac bonis constat, uoluit Deus esse ordinē quendam. Atque ipse ordo per se bonum quoddam est, etiam si quis abutatur magistratu. Proinde qui perturbant hunc ordinem, Deo auctori repugnant. & qui repugnāt Deo, meritō pœnas luēt. Ideoque modis omnibus adnitendum est, ut concordibus animis agatis omnes. At id fieri non potest, nisi cupiditates mundanas, concordie pestem, & dissidiorum semina, penitus ex animis uestris exigatis. Quisquis igitur est hominum, pareat publicis legibus, obtemperet magistratibus, qui qualemcunque Dei gerunt imaginem, & in malis puniendis gladium gerunt, utcuque Dei negotium agent. Atque hætenus sanè potestas illorum à Deo profisciscitur. Proinde qui principi aut magistratui etiam impio & ethnico, suo fungenti officio, resistit, is non resistit homini fungenti, sed Deo, à quo profisciscitur omnis authoritas. Quod si nolis legibus aut magistratibus esse obnoxius, ne putes te id assequi contumacia, sed innocentia potius. Nihil enim iure possunt, nisi in eos qui committunt quod non licet. Rerum itaque status publicus non potest cōsistere, nisi magistratibus sua deferatur authoritas & ciuitatibus suæ asseruentur immunitates: quibus tempore seditionum sæpe priuari solent.

## DE OECONOMIA

## AD NEXVM.



Incipimus hætenus de Politia, quæ est de regimine plurium, scilicet ciuitatum & Reipublicæ administratione. Nunc de Oeconomica paucis ut dicamus, operæ precium est. Et ne ex incognitis profisciscamur, ad Oeconomice descriptionem pergamus, quid

quid scilicet ea sit. Est enim Oeconomia, rei domesticæ administrationis. Oeconomica uero, quæ ad rem domesticam ac familiarem pertinet. Oeconomus autem, tam pecuniarum, quam frugum, & omnium quæ dominus possidet, dispensator. Aristoteles Oeconomica duobus libris complexus est. Nos autem breuissimè adnexum hoc, huic Epitomæ adiecimus: quod iuuentuti nunc satis esse debet, donec ad meliora elegantioræque proficiatur. Scire itaque primum oportet, quod rei domesticæ minutissimæ partes, ex quibus domus constituta est, sunt, Dominus & seruus, maritus & uxor, pater & filij: de quibus hæc passim tractaturi sumus.

## D E V I R I A C M V L I E.

ris coniugio.

Vir ac mulier naturali quadam & legitima coniunctione, Dei nutu iunguntur. Nemo est qui id nesciat: & id quidem coniugium uocatur, quod non est uoluptatis, sed prolis gratiæ institutum. Huius enim rei gratiæ relinquet homo patrem ac matrem, & adiungetur uxori suæ, atque è duobus fit una caro: quod coniugium Paulus uocat honorabile, & cubile impollutum, quorum cohabitatio cum uniuersa eorum familia, Oeconomia, hoc est gubernatio domus & familiæ Græcè uocatur. Quos inter connubio iunctos, primum omnium (inuocato Dei auxilio) mutuus, uerus, ac legitimus coniugalis amor adesse debet: qui nisi adfuerit, non erit stabile, neque æquum matrimonium: quod si aderit, Deus autor coniugij, qui iunxit uirum atque mulierem, felicitabit omnes conatus illorum. Debet igitur meminisse uterque coniunx, uocis illius diuinæ, præceptique Dei, patribus nostris ac nobis omnibus post casum dati, quo docemur: In sudore uultus tui uesceris pane tuo. Et rursus: Labores manuum tuarum quia

manducabis, beatus es, & benè tibi erit: uxor tua sicut uitis abundans, in lateribus domus tuæ: Filij tui sicut nouellæ oliuarum, in circuitu mēse tuæ. Ecce sic benedicetur homo qui timet Dominum. Non uult ergo Deus ociosa & petulantia matrimonia: non uult coniuges ocio, somno, & torpore diffluere, sed utrosque undique diligenter circumspicere, ac pro uiribus laborare, incūbere, artēsq; exercere operarias, ac pecuniam quærere posse, & quæsitā tueri. quod cum factū fuerit, fortunabit Deus omnia opera illorum. Non igitur sit gulosus coniunx, non potor desidiosus: non lusor, nec plateas obambulans, nouarum rerum studiosus: Deum amet, timeat atque ueneretur: & probè, beatèque sibi, suisque diebus uitæ suæ consultum intelliget. Caueant hic ociosi uentres, qui sub specie religionis spernunt, contemnunt, auersanturque sancta cōiugia: ut ociosi labores fugere queāt, & suas libidines libere exercere. secus enim docet scriptura, quod propter stupra cauenda, suam quisque uxorem habeat, & suum quæque uirum, 1. Corinth. 7. ob indomitum ac uiolentum affectum, in quem sumus peculiariter propensi omnes.

### Q V I B V S C O N I V G E S

uitæ necessaria conquirere debeant.

Nullum hominum genus laboris expers esse potest, quia Deus & natura nihil uult esse ociosum, neque uacuum. Laborandum ergo est omnibus, conquirendusque labore cibus qui cum uariis existat, eligant coniugati quem uelint, & quo illos delectatio (quæ conseruat operantem in opere) ducat. Habes agriculturam, quæ olim fuit in magno precio habita, nec sine mediocri lucro, usque in hodiernum diem, ad quam, habito domicilio, Aristoteles bobus opus esse uoluit: quod melius norunt felices agricolarum opificum turbæ. Hanc maior res nost

res nostri felicem dixere. Vnde Boetius,

Felix nimium prior ætas,

Contenta fidelibus aruis.

Et alius,

Rura oblectabant animos, studiũmque colendi:

Qualibet huic curæ cedere cura potest.

Post agriculturam, infinitæ sunt artes manuariæ, & nauigatio ipsa, quibus comparantur uitæ necessaria. Est præterea mercatura, quam Cicero in sordida lana uersari dicit: quæ si recte exercetur, ac æquum lucrum accipit, sine fœnore nõ est improbanda. non enim fit sine magno labore & cura, quam inter mortales esse oportet, cum non in omnibus locis comperiuntur uitæ necessaria. Cuilibet enim loco à Deo singulare donum & gratia data est, qua gaudere potest. Non sis igitur ociosus: comperies enim semper aliquid, quod operaberis: neque certè frustra, si uolueris. sit saltem quisque sua uocatione contentus.

## Q V A E I N D O M O A

seruo domino suo præstan-  
da sint.

Seruorum itaque duæ sunt species: curator & opifex. Si ergo agriculturam, mercaturam, aut quamcunque aliam rem domesticam tractare uolueris, domus tibi necessaria erit: cui famuli, famule, seruique sunt adhibendi. Nam seruus quædam domus pars est, atque in ipsa paterfamilias dominatur. Oportet igitur seruum illius primum, deinde aliorum qui eiusdem sunt familiæ, imperijs obedire, & mandatis rebus dare operam. Liberalioribus igitur seruis honorem, opificibus cibum, paterfamilias abunde tribuat. Qua uerò potissimum ratione hero suo seruiat è sententia, metus efficiet. Nam ut illum amet, difficile est: præsertim si grãdis natus, captus, emptusue fuerit.

x

s

quan



quauis uernas quòd domi nascuntur, neque unquam liberatatem norunt; amare heros sæpenumero usuueniat. Qui uerò captus sit, amissa patria, coniuge, liberis, parentibus: qui amare aut raptorem, aut emptorē possit, non uideo: cum sciat erepta sibi ab illis ea, quæ prima mortales ducunt, libertatem, & diuitias, & cum his (quæ dixi) uxorem, liberos, cognatos. Seruum igitur obedientem metus efficiet. Nam ut est apud Plautum, & si herus absit, adesse tamen illum arbitrabitur, atque absentem metuet: quem qui non metuit, malum eum ac nequam esse necesse est, haberēque detractorem imperij. Contra uerò metus in quo sit, is mandatis rebus præuertet semper, & ut idem poeta inquit: Næ Aedepol ille multa in pectore collocabit, quæ hero placere sentiat præsentia, & que absenti suo. Multæ igitur uirtutes necesse est ut quasi comites quædam metum hunc subsequantur, diligentia, taciturnitas, fides, studium, solertia, sobrietas, parsimonia, cura. Ad hæc, qui dominum uerebitur, non rapiet, non infamabit, neque loquax, neque mendax erit: cum etiamsi decem habeat linguas, mutum eum esse addecat: plûsque oporteat scire seruum, quàm loqui, ne discedamus à Plauto. His & hæc accedunt, quòd erit tum frugi, tum animo semper attentus, instructoque ad ea facienda, quibus opus fuerit, quæ iniussus meditabitur seruus, ac deinum heri arbitratus, non suo. Quia autem nobis Christianis serui empticij raro esse solent, gaudeant ergo serui apud nostrates ferè ea libertate, qua uti solent: sub hac tamen lege. Primum, quòd serui suos dominos honore dignos ducant, ebrietatem caueant, & inobedientiam: atque illis, in omnibus licitis & honestis pareant, placeantque: cum simplicitate cordis, non obsequijs ad oculum seruientes, quibus se non præbeant responsores, rebelles, non suffurantes, sed laborantes, etiam in absentia domini di

ni diligentes, & fidi: scientes se precio, quasi diurno denario conductos. Ideo in ea uocatione, qua uocati estis seruite. Nam unusquisque quod fecerit boni, mercedem reportabit à Deo, siue seruus fuerit, siue liber. Et uos domini eadem facite erga illos, remittentes minas, quòd uester ipsorum Dominus est in cœlis, nec personæ respectus est apud illum. Sitis ergo illis imites, & ubi oportet beneuoli atque pacifici. Paulus hoc docet, sacræque literæ perhibent.

### CONIUGIUM CERTAE PRO- lis gratia institutum esse.

Coniugium & naturale & legitimum, ut paulo antè docuimus, certæ prolis suscipiendæ gratia institutum esse constat. Quo autem ethnico more apud maiores nostros celebratum sit, paucis dicamus oportet. Cum itaque ex uiro & uxore ut diximus, constet, sitque uxor præsertim in re domestica, in alienam enim concessit domum) uiro suo inferior, & propter naturæ excellentiam, & propter leges quæ hoc iubent, erit mariti ius, potestasque, præcipiendi uxoribus. Illarum uerò partes erunt, uereri uiros, & metuere, non tantum ut uiros, sed etiam ut patres. Quando etiam apud Romanos, quæ per coemptionem conueniebat uxor (à quo more, parum noster hic abest) erat uiro loco filiæ. Coemptio autem peragebatur hoc modo. Cicero prior Terentiam interrogabat, An sibi materfamilias esse uellet: quæ ubi uelle respondisset, & ipsa stipulabatur Ciceronem, Vellētne sibi paterfamilias esse, atque ubi conceptis uerbis, & se quoque dixisset uelle, tū Terētia Ciceronē conueniebat in manum. Et hæc quidē nuptiæ per coemptionē dicebantur: quòd uir uxórque mutuis sese interrogationibus assensionibusque coemissent. erantque uxores matresfamilias. Quæ si utilibus & honestis illorū præceptis parerent semper, & genialis thori legibus aduersari nollent nunquam

nunquā sapientes quidem uiri de ducenda uxore dubitassent, nec fortunatum putassent, illa carere. Ex inobedientia enim & cōtumacia lites oriuntur, ac pleraque coniugiorum mala: quibus utinam non essent & fortunatissimæ domus oppletæ. Vt honestissima est coniugalis uita, esset etiam felicissima, iudicio sapientissimorū hominum. Sed quoniam difficillimum est, in rebus humanis animos mortalium semper esse unanimes, necesse est saepe accidere discrimina, quæ nobis omni ex parte toleranda sunt, frangendique cohabitantium animi, & multæ patientiæ committendi sunt, præsertim ubi impar est coniugium. Nihil enim omni ex parte beatum. Quare matrimonij incommoda omnino libenter, & æquo animo sunt ferenda. Cesset uiri erga uxorem iniuria, sic nec ipse iniuriam patietur.

#### QV AE MAXIME DE ceant honestam uxorem.

Quanquam autem in hac hominum coniunctione, quæ prima quidem societas est, magnam esse amoris uim fatentur omnes: facile tamen amor (hominum malitia suggerente) uertitur in odium, ubi obedientia uires suas amiserit. Iubet igitur Paulus, uxores proprijs uiris subditas esse in omnibus, sicut dominis suis. Danda ergo est opera, ut proba & pudica uxor, quæ leges coniugij seruare uoluerit, amarique à uiro suo cupit, eius præceptis semper præsto sit, & secundum illius regulam uiuat. Nam quæ hæc res sperit, haud scio quid aliud ipsa, quàm adultero ut placeat, curet. Obedientiâ itaque, ut maiores indies amoris cumulos adiicit: sic & amor qui legitimus est, pudicitiae. Diuino igitur numine admonentur adolescentulæ, ut maritos suos diligant, & liberos ament: subditæ uiris suis, puæræ domus custodes, quæ lites fugiat, compefcat obiurgia, & animunt

animum uiri sic introspiciat, atque obseruet mores ut neque conuiciandi causam uiro præbeat, neque accipiat præbitam. Non enim omnes uiri Socratem induere possunt. Proprium præterea officium uxoris est, coniugem uereri, & in præcio habere, rem ( ut dixi ) domesticam regere: non superbientem genus, non dotes aut diuitias obijcere uiro. Et rursus uiri honesti ac probi & prudentis est, uxorem suam rursus diligere sicut seipsum, honorare, ac summa semper beneuolentia prosequi: & domi & foris negociari, ut uictus emolumentaque utrisque accedant. Indecens est quoque uiro, omnia ea scire quæ intra ædes fiunt, præsertim in familia famularum. Sunt autem uiri nonnulli, sui ( id est, rationis honestatisque ) immemores, gnatores socias illas coniuges esse obliui: eo quod natura sunt inferiores uiris. Ob id etiam illis sunt amarulenti, easque ancillarum loco esse uolunt, non mediocri iniuria, & nonnunquam ad contemnenda & uitiosa cogere negocia, quas non solum contumelijs, sed etiam uerbis afficiunt, quod uiri boni non est: sed, ut diximus, honore præuenire uxores: sunt enim cohæredes gratiæ uitæ. Et quæ admodum coniugati se ipsos mutuò diligunt, amant, & obseruant: ita & pignora eis à Deo omnium cõditore collata, summo gaudio, beneuolentia, amore, atque ingenti gratiarum actione suscipienda, amplectendaque sunt, & ad laudem Dei ( quo nomen illius glorificetur ) alenda educandaque in disciplina Domini. quæ cum adoleuerint, nedum parentes, uerum etiam Deum, maioresque honorare perdiscant. Et cum tempus poscet filias tradere nuptui, aut nurus accipere, obsequantur parentes. Caueantque parentes, ne prouocent liberos suos ad iram, tanquam odissent eos, ne despondeantur animi illorum, neque tamen permittantur uoluntati eorum. omnia enim ratione moderanda sunt, quæ cupiditatibus nostris usque præ-



prædominari debet, si prouidi & prudentes haberi uolu-  
rimus.

### VXORIS VERA IN

uirum amoris signa.

Vera beneuolentiæ & præcipui in uirum amoris stu-  
diique signa sunt hæc: Prolem ex illo susceptam amare:  
Rerum domesticarum studiosam & parcam esse: Cognato-  
rum, affiniûmque suorum rebus, uiri res præponere: De ab-  
sente sollicitam esse: In ægrum officiosam, & anxiam. Inter  
familiares seditionem minimè facere, nec domus quærere di-  
scordiam. Hæc præcipuè ubi affuerint, facillimè iudicabitur;  
qualis sit in uirum animus, & quod obediætiæ studium. Cuius  
etiam rei maximum certissimûmque indicium illud est, si pri-  
uignos non oderit. Nam quæ illos amauerit, eam ut muliebri  
captu maiorem admirabimur.

### ÆQVALEM TIBI Vxo-

rem quære.

Æqualem tibi uxorem ducito: adagium admonet, ne quis  
cupiditate, aut ambitione allectus, se potentiorē ducat uxo-  
rem. Nam eiusmodi fermè connubia inauspicatò cedere, Plu-  
tarchus in libello de liberis educandis, parentes admonet,  
ut eiusmodi liberis suis despondeant, quæ non sint multo  
uel ditiores, uel potentiores. Prudenter enim dici prouer-  
bio, Tuæ sortis uxorem ducito. Celebratur & hoc inter sa-  
pientum apophthegmata, atque à nōnullis Pittaco inscribi-  
tur: Vxorem ducito ex equalibus. Nam si duxeris ex poten-  
tioribus te prognatam, dominos tibi parabis, non affines. Ita-  
que non iniuria apud Plautum ueretur ille, magnatē, dota-  
tāque matronam ducere, ne sibi dicendum esset, Argentum  
accepi dote, imperium uendidi.

AD CON

## A D C O N I V G A T O S

optima institutio.

Proba mulier uestitu & apparatu minori utatur, quàm leges permiserint ciuitatis: considerans quòd nec uestimentorum nitor, nec excellentia formæ, nec auri magnitudo tantum ualet ad mulieris laudem, quantum modestia in operibus, ac studium honestè decorèque uiuendi. Etenim omnis huiusmodi ornatus animi optabilis est, multòque firmior ad senectutem usque, ueras laudes sibi natisque asserre. Audite hic Esaiam prophetam, ô adolescentulæ, quid de luxurioso cultu ornatuque mulierum (quem mundum uocant) sentiat. Legite minas Domini. Existimare debet in primis mulier bene composita, ut antea diximus, mores uiri sui esse legem suæ uitæ, impositam sibi à Deo, per coniunctionem matrimonij atque consortij: quos si æquo ferat animo, perfacile reget domum: sin contra, difficillimè.

Decet enim non solum in prosperis rebus, secundæque fortuna mulierem unanimem se uiro præstare, & inseruire uelle, & rursus uirum mulieri, uerumetiam in aduersis. Et si sit in rebus domesticis, aut bonis fortunæ defectus uel corporis ægrotatio, uel alienatio mentis, æquo ferant animo, & obsequantur sibi mutuò pro uiribus. sunt enim infinita matrimonij onera. Studere debent insuper uir & uxor, primò quidem omnem curam parentibus exhibere: uir quidem uxoris parentibus, non minus quàm proprijs, uxor autem uiri: deinde filiorum & affinium, & rerum domusque totius tanquam communis curam habeant, seipsos studio ac diligentia superare certantes, ut quisque plurimorum bonorum sit author & causa, meliòrque existat.

VIRGINITATIS, CONN=

bij, & cœlibatus idem meritum.

Sunt

Sunt hypocritæ quidam, qui matrimonia improbant, uirginitatem & cœlibatum tantum probant: existimantes, quouis coitu contaminari corpus: quo sibi, ut hypocritæ, apud humile & incautum uulgus sanctimonie concilient opinionem. Est autem castus quidam ac legitimus usus coniugij: sed omnibus ex æquo uitandus est illegitimus coitus. Legitimo itaque matrimonio eâtenus cuique utendum, aut non utendum, quatenus id Euangelij negotio expedit, aut officit. Quapropter Diuus Paulus sentit, non magis mereri iustificacionem propter uirginitatem, quàm propter coniugium. utræque enim, & coniuges & uirgines, statuere debent, se per misericordiam Dei iustos esse, & acceptos propter Christum, non propter dignitatem coniugij, aut uirginitatis. Quod autem Paulus laudat & suadet uirginitatem & cœlibatum, hoc fit propter politicum finem, scilicet ut expeditiores simus ad discendum, docendum, & ad obeunda negotia ecclesiastica. Sic Christus laudat cœlibes, ut ait Matth. 19. Sunt & eunuchi, qui se castrauerunt propter Euangelium: hoc est, discendi & docendi causa. Coniugium igitur summis semper laudibus prosequendū est, sed citra contumeliam uirginitatis, quæ nō nisi à Deo est. Felices igitur, quibus hoc robur à Deo cōtingit. Fortassis supra uires hominis est, totum ab indomito & uiolento coitu temperare. Profectò eximia quædam res est, perpetua castitas, ob Christi negotium suscepta: sed honesta res est, & legitimum connubium, cuius author est ipse Deus. De uita autem Monastica nihil habeo hîc dicere, nisi quòd optarim eorum pleròsque maiorum suorum instituta uitæ probitate & eruditione propius referre.

CONCLV

# ELENCHVS. CONCLUSIO.

*Habes hic, ornatissime Lector, omnium philosophia-  
partium luculentissima collectanea, paucissimis admo-  
dum mensibus perdiscenda, quæ prius complurculis annis,  
innumeris laboribus nancisci nequiueras, pro quo, Deo  
optimo maximo sit laus, honor, & gloria, sæculis perpe-  
tuis. Amen.*

TOTIVS PHILOSOPHIAE

FINIS.

## RATIONALIS PHILOSOPHIAE CAPITVM

ELENCHVS.

<b>Q</b> uid philosophia rationalis, & quæ eius partes. Pa- gina	8.
In octo dialecticæ traditionis libros præfatio	9
Quid dialectica, & unde dicatur	10
Quomodo doceamus, & quibus rebus acquiratur sciëntia	11
Quomodo definiamus, diuidamus & argumentemur.	ead.
Quod sit officium dialecticæ, & quot eius partes	ead.
Quot sint prima questionum genera	12
Quomodo tractentur questiones simplices & cõpositæ	ead.
Quomodo diuidatur dialectica	ead.
Quis sit dialecticæ finis, & materia	ead.
Quo pacto differat dialectica à rhetorica	13
Quæ uideatur dialecticæ facultatis causa	ead.
y Quid	



# CAPITVM

Quid in uniuersum in singulis totius dialecticae libris octo tractetur, Annotatiuncula 14

Elenchus authorum, quibus in his dialecticae libris usi sumus 16

## DE PRÆDICABILIBUS, seu quinque vocibus sine vniuersalibus dialectica tractationis Li-

<i>ber primus.</i>	16
Quid sit prædicabile, & unde dicatur	17
Quid sit uniuocè & æquiuocè prædicari	ead.
Quot sint prædicabilia, siue uniuersalia, & quis illorum usus	ead.
Quid sit uniuersale, & quo distet à prædicabili	ead.
Quid sit indiuiduum	18
<i>De Genere.</i>	19
Quid sit genus	ead.
Quotuplex est genus	ead.
<i>De specie.</i>	ead.
Quid est species	ead.
Quid est prædicari in quid	20
Quare dicitur species	ead.
Quotuplex est species	ead.
Quid interest inter speciem & genus	20
<i>De differentia.</i>	21
Quid est differentia, & quotuplex	ead.
Ad quid conducunt differentia	ead.
<i>De proprio.</i>	22
Quot modis dicitur proprium	ead.
Quomodo definitur proprium	ead.
Quid interest inter proprium & accidens	ead.
De	De

# E L E N C H V S.

De accidente.

Quid est accidens, & quotuplex

DE PRÆDICAMENTIS,

sive decem summis rerum, seu primis gene-  
ribus, Liber I I.

Quid sit prædicamentum, tum unde dicatur

Quis sit prædicamentorum usus

Quot sint prædicamenta

De diuisione libri prædicamentorum, Annotatio.

De Antepædicamentorū commentationibus, purgatio

De ueris prædicamentis

De Substantia, primo prædicamento.

Quid est substantia, & unde dicatur

Quomodo diuiditur substantia

Substantia prædicamenti series

De proprietatibus substantiæ

De quantitate, secundo Prædicamento.

Quid est quantitas, & quotuplex

Proprietates quantitatis

Ad quid conducatur

De qualitate tertio prædicamento.

Qualitas quid, & quot eius species

De proprietatibus qualitatis

De prædicamento ad aliquid, sive de Relatiuis.

Quid sit ad aliquid

De proprietatibus ad aliquid

De sex posterioribus prædicamentis, quæ sunt

Actio

Passio

Vbi

Quando

2 2

Situs

# CAPITVM

Situs	ead.
Habitus	ead.
Quis Categoriarum usus	ead.
De postprædicamentis conclusio	35

## DE DEFINITIONE ET

*diuisione, earumque structura,*

*Liber III.* 36

Quid sit definitio, & quotuplex	ead.
Quæ præcepta in definiendo seruanda	37
Quot formæ definitionum rei	ead.
De diuisione	39
Diuisio quid	ead.
Quot formæ seu species diuisionis	ead.
Annexum de Methodo	40
Quæ & quot sint quæstiones Methodi in simplici the- mate	41
Exemplum Methodi de fide	ead.

## DE ENUNTIATIONE, IN-

*terpretatione, seu propositione,* 43

*Liber IIII.*

Propositio, siue interpretatio quid	ead.
Quot propositionis partes	ead.
Quot propositionum diuisiones	44
De substantia propositionis	ead.
De qualitate propositionis	45
De quantitate eiusdem	ead.
De ueritate propositionis, aut falsitate	46
De materia propositionum	ead.
De passionibus siue proprietatibus propositionum	ead.
Quid sit oppositio eiusque species	ead.
Quadruplicis oppositionis diagramma	47
De	De

# E L E N C H V S.

De conuersione propositionum	48
Quid conuersio	ead.
De æquipollentia propositionum	49
De propositione modali	ead.
De propositione hypothetica	50

## DE ARGUMENTATIONE,

*formis & modis argumentandi,*

<i>Liber V.</i>	51
Argumentatio & Argumentum differunt	52
Argumentationis species, & partes	ead.
De syllogismo Categorico	53
De partibus seu principijs materialibus & formalibus syllogismi	ead.

De inuentione medij, annexum	54
De figura & modo syllogismorum	55
Quot figurarum omnium modi, de quæ eorundem literis	ead.
Syllogismorum figura prima 56. Secunda 57. Tertia 58	
De reductione seu perfectione syllogismorum	59
Regulæ generales syllogisticæ	60
De regulis specialibus Annotatio	61
De syllogismo expositorio	ead.
De enthymemate, seu syllogismo imperfecto	ead.
De inductione	63
De exemplo	ead.
De Sorite	64
De dilemmate	ead.
De syllogismo hypothetico	65

## DE DEMONSTRATIONE

*sive syllogismo demonstratio analytico,*

*Liber VI.*

Syllogismus demonstratiuus quid	66
	ead.

2 3 Quid



## C A P I T V M

Quid syllogismus dialecticus	ead.
Quid sophisticus syllogismus	67
Quid demonstratio, tum etiam quid sit scire	ead.
De principijs	68
De diuisione demonstrationis	69
De quatuor quæstionibus scibilibus	70

## D E I N V E N T I O N E L O C O -

*rum, Dialecticorum Liber VII.* 71

Topica quid	72
Quid locus dialecticus	ead.
Quomodo ex locis eruenda sint argumenta	ead.
De locis personarum	75
De locis rerum	77
De oppositis, siue repugnantibus	86
De diuersis, disparatis, siue differentibus	89

## D E S O P H I S T I C I S E L E N -

*chis, siue fallacijs, Liber VIII.* 91

Quid sit locus sophisticus	92
Sophistica argumentatio quid	ead.
Quid fallacia, tum quibus nominibus appelletur	ead.
Quomodo sophistica argumenta dijudicanda & soluenda	93
De modis sophisticorum argumentorum, quas uocant fallacias	94. in dictione, ead. extra dictionem ead.

## F I N I S.

## P R A E C I P V O R V M P H Y -

## S I C I A E C A P I T V M

### E L E N C H V S. 102

Philosophiae totius descriptio, partes, officia, eorumque ty-  
pus 108

Totius philosophiae naturalis in octo libros digestio 109

D E

# E L E N C H V S.

## DE PRINCIPIIIS RERUM

*naturalium, Physicorum Liber I.* 111

Entium typus 112

Quæ & quot rerum naturalium uera principia 114

De materia prima ead.

De forma 116

De priuatione ead.

## DE CAUSIS RERUM NAT-

*turalium Liber II.* 118

Quid causa, & eiusdem diuisio 120

De causis per accidens, quæ sunt casus & fortuna 122

De fato & prouidentia Dei 123

## DE MOTU, ET EIUS DI-

*uisione, atque infinito, Liber III.* 124

Motus definitio prima, & secunda ead.

Diuisio motus 125

De infinito 126

## DE LOCO, VACUO, ET

*tempore, Liber IIII.* ead.

## DE DIVISIONE MOTUS

*in suas species, Liber V.* 129

De quiete 131

De unitate & contrarietate motuum, atque eorundem acci-

dentibus ead.

## DE DIVISIONE MOTUS

*in partes magnitudinis, Liber VI.* 132

Continui species 133

De diuiduo & indiuiduo ead.

## DE COMPARATIONE

*motuum ad motores & mobilia,*

*Liber VII.* 134

CAPITVM  
DE PRIMI MOTUS PRI-  
mi motoris, & primi mobilis perpetuitate,  
Liber VIII.

De unitate primi motoris, primi motus, & primi mobilis  
perpetuitate 136

Quis motus sit perpetuus ead. 137

Quæ primi motoris proprietates 138

LIBRORVM DE COELO  
ac mundo Epitome ead.

Quid coelum, mundus, mundi anima, uniuersum ead.

Corpus mobile quid, eiusque tractatio inde 140

De quatuor elementorum natura, figura, situ, ordine, Anno-  
tatio 148

Cœlorum typus 150

Elementorum motus 151

Grauium ac leuium discrimen ead.

LIBRORVM DE GENERA-  
tione & corruptione Epitome 152

Generatio quid, eaque duplex 153

Corruptio quid, item materia prima, secunda, &c. 154

De alteratione 155

De augmentatione ead.

De diminutione, condensatione, rarefactione, &c. ead.

De latione, contactu, actione, passione 155. 156

De mixtione 156

De principio materiali atque formali elementorum. 157

Materia prima ead.

Qualitates tactiles ead.

De elementorum ad inuicem transmutatione, & mixtorum  
generatione 159

Elementa mutuò transmutabilia ead.

Mix

# E L E N C H V S.

Mixtorum principia	ead.
De causa, principijs, & perpetuitate generationis & corruptionis	160
<i>Meteororum Epitome.</i>	
Meteoron quid, eorumque diuisio	ead.
Impressionum diuisio, earumque typus	162
Mundi contiguitas	163
Elementorum mutuus complexus	ead.
Aeris qualitates	164
Impressionum uere ardentium generatio	ead.
De meteoris flammeis	ead.
De phantasmatibus seu nubium coloribus	165
De cometis	ead.
De galaxia	166
Meteora humida	ead.
De pluuia	ead.
De rore & pruina, serenitatis ac pluuiae signis	167
De niue & grandine	168
De fontium ac fluuiorum generatione	ead.
De maris generatione, aestu, & causis salsedinis eiusdem	ead.
De uentis	169
De terrae motu	170
De tonitruo, coruscatione, fulmine, ecnephys, & typhonibus	171
De halone	172
De iride	ead.
De uirgis ac parahelijs	173
De mineralibus seu metallaribus	ead.
<i>Librorum de Anima Epitome.</i>	
Animae definitio	176
Animus	177



# C A P I T V M

Generalis animæ typus, seu diuifio	179
De duabus animæ definitionibus, eiufque potentijs, & partibus	180
Entelechia quid	ead.
De quatuor gradibus uitæ	182
De quinque generibus, seu uiribus potentiarum animæ primarijs	183
De tribus animarum generibus, partibus seu speciebus, & animæ potentijs omnibus	184
De descriptione animæ uegetatiuæ	186
Quid fit anima fenfitiua, & quæ eius diuifio	187
De fenfibus exterioribus	189
De diuifione fenfibilis, seu obiectis fenfuum exteriorum	190
De tactu & tactili	191
De uifu, seu potentia uifuua, organo, medio, & eius obiecto	192
Quid color, quæ eius fpecies, & unde caufentur colores	193
Quomodo ad uidendum colores, requiritur medium & lumen	194
De potentia auditina, eius obiecto, medio & organo	195
De fono, & eius generatione	196
De potentia guftatiua	197
De potentia olfactiua	198
Senfuum organa, media, obiecta	200
Senfus interior quid, & quot fint numero	201
De fenfu communi, eius obiecto & organo	ead.
Quid fit phantafia	203
De memoria & reminifcentia	204
De fomno, uigilia, infomnijs	205
Quæ fit de numero fenfuum interiorum apud phyfiologos	206
diflentio	De uiz

# ELENCHVS.

De ui seu potentia appetitiua	208
De potentia animæ motiua, locali, & speciebus eius	210
Quid sit anima rationalis, eiusque partes siue potentie, & proprietates	212
Intellectus quid, & eiusdem diuisiones	213
De proprietatibus, seu officijs intellectus.	216
De specie intelligibili, ipsius intellectus, & eius obiecto	217
De conuenientia & differentia intellectus & sensus	218
De ratione, seu intellectu humano, de ratione in brutis, deque memoria intellectiua	219
De uoluntate humana, seu de intellectiua uel rationali appetitu	221

F I N I S

## MORALIS PHILOSOPHIAE CAPITVM

ELENCHVS. 222

Quid Philosophia moralis, & quæ eius partes	Pag. 226
Virtutes morales & intellectuales quæ	228
Virtus quid, & quot uirtutum genera ac species	229
De diuisione uirtutum	231
Virtutum & uitiorum descriptiones, per ordinem Alphabeti	233
Isocratis Aurea decreta ad ordinem Alphabeti redacta	258
Senecæ de Morum urbanitate sententiæ, item Alphabeti ordine collectæ	269
De optimo ciue, atque morum ciuilitate, ac reipub. gubernatione politica.	277
Quid ciuem optimum in gubernanda ciuitate deceat	278
Relig	

# C A P I T V M

Religio fundamentū singulare ad constituendā rempub.	279
Hypocritas esse fugiendos	281
Charitatē erga patriā, amicos & remp. seruandam esse ead.	
Cauendum, ne nimia libertate ciuium, respub. à tyrannis op=	
primatur	283
Amicitia simulata ciuitatibus summo studio cauenda	284
Obligamur obedire parentibus, educatoribus, ac familiari=	
bus	285
Amici qui colendi, quique à nobis eligendi	286
Nobiles & uiri boni, qui, & quomodo noscendi	ead.
Affentatores ac adulatores uitandi	288
Delatores & detractores fugiendi	289
Quid ciui rempublicam administranti agendum	290
Facilitate ne quis contemnatur curandum	291
Contra arrogantiam & ambitionem remedia	292
Quis ciuium primum locum in repub. obtineat	ead.
De splendoris ciuium structuris	293
De uictu & amictu ciuium	294
De somno, ludo, & reliquis corporis exercitijs	ead.
Respub. foelix, quam sapientes regunt	295
Ad optimos quosque reipub. maiores pro iuuentute cohor=	
tatio	296
Quid prudentia & sapientia possint	298
In deliberatione & consultatione quid agendum	299
A quibus consilia in republica sint petenda	300
Callidi, uersuti, astuti, à senatu ac consultatione quauis reij=	
ciendi	ead.
Quomodo quis se in senatu gerere debeat	301
Aliarum ciuitatum euenta sint consultatori exemplo	302
Iustitiam reipub. summo, ere esse necessariam	ead.
Communia ciuitatis cum societate quae sint	303
Fides	

# E L E N C H V S.

<i>Fides iustitiæ fundamentum, quibus seruanda</i>	304
<i>Ciues ad rempub. gerendā qui eligendi, &amp; ex quo statu</i>	305
<i>Magistratum gerentium munus quale esse debeat.</i>	306
<i>Quæstores, publicani, fœneratores, in republica animadu- uertendi</i>	307
<i>Emendorum ac uendendorum fraus ne committatur, curan- dum</i>	308
<i>Auaritia æquitati omni aduersa</i>	309
<i>De liberalitate quid sentiendum</i>	310
<i>Fortitudinem, omnium uirtutum robur, maximè iustitiæ iun- ctam esse</i>	311
<i>Intemperantiæ, fons omnium perturbationum: contrarium eius modestia</i>	313
<i>Ciues bonos, continentes &amp; abstinentes esse oportere</i>	ead.
<i>Fames motu &amp; exercitatione inducenda</i>	315
<i>Intemperantes operam literis dare nequeunt</i>	ead.
<i>Vniûsue an multorum sit naturaliter gubernatio</i>	316
<i>Tempore seditionum quid optimo ciui faciendum</i>	323
<i>De Oeconomia adnexum.</i>	326
<i>De uiri ac mulieris coniugio</i>	327
<i>Quibus coniuges uitæ necessaria conquirere debeant</i>	328
<i>Quæ in domo à seruo, domino suo præstanda sint.</i>	329
<i>Coniugium certæ prolis gratia institutum esse</i>	331
<i>Quæ maximè deceant honestam uxorem</i>	332
<i>Vxor is uera in uirum amoris signa</i>	334
<i>Æqualem tibi uxorem quære</i>	ead.
<i>Ad coniugatos optima institutio</i>	335
<i>Virginitatis connubij, &amp; cœlibatus idem meritum.</i>	336

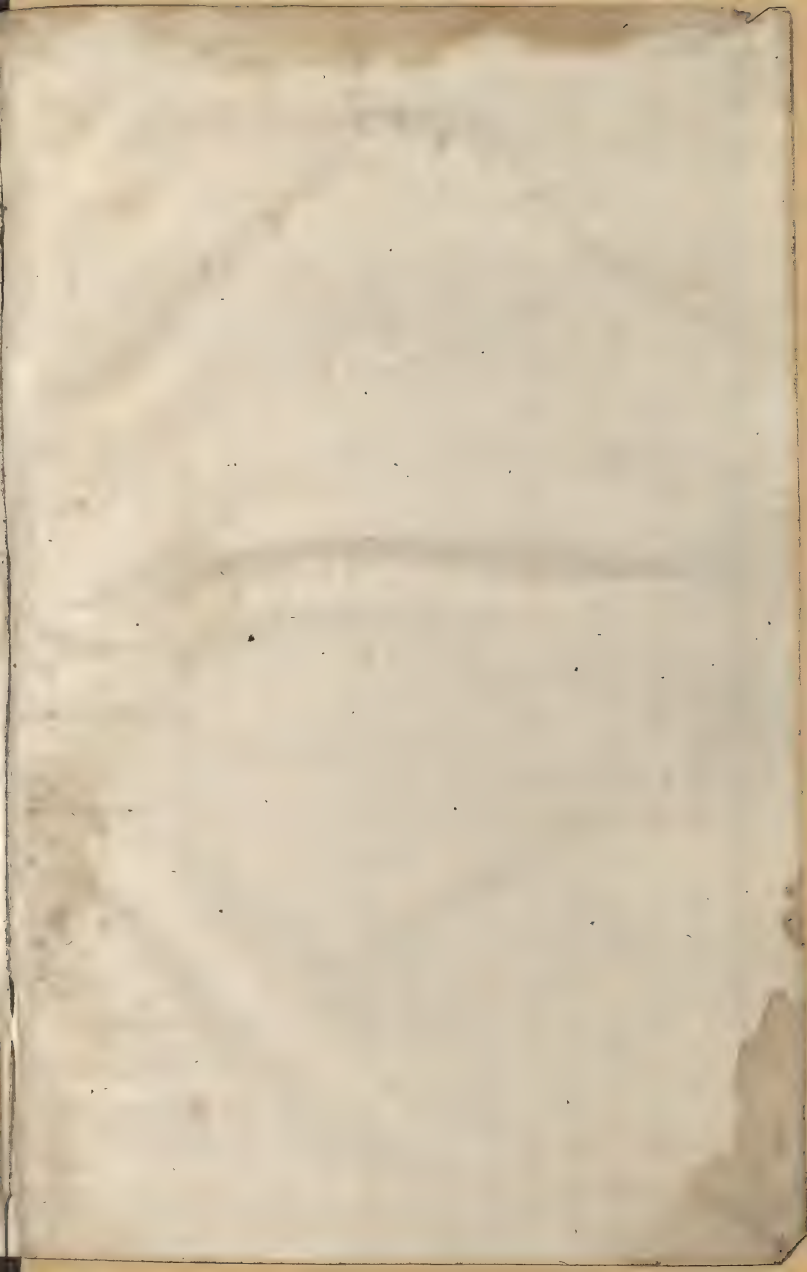
# F I N I S.



171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
1000

L V G D V N I,  
Excudebat Symphorianus  
Barbier.















E. 581-582